

HT-D7100

2.1CH Blu-ray™ Heimkino-System user manual

Erleben Sie die Möglichkeiten

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Produkt von Samsung entschieden haben.

Um unseren umfassenden Service nutzen zu können,
registrieren Sie Ihr Produkt unter

www.samsung.com/register

SAMSUNG

Sicherheitsinformationen

Sicherheitshinweise

ZUR VERMEIDUNG VON STROMSCHLÄGEN DARF DIESES GERÄT NICHT GEÖFFNET WERDEN. ES ENTHÄLT KEINE BAUTEILE, DIE VOM BENUTZER GEWARTET WERDEN KÖNNEN. LASSEN SIE REPARATUREN NUR VON QUALIFIZIERTEM FACHPERSONAL DURCHFÜHREN.

	ACHTUNG STROMSCHLAGEGEFAHR! NICHT ÖFFNEN!	
Dieses Symbol weist auf „gefährliche Netzspannung“ im Inneren des Geräts hin. Es besteht somit die Gefahr von Stromschlägen und Verletzungen.	ACHTUNG : UM STROMSCHLÄGE ZU VERMEIDEN, RICHTEN SIE DEN BREITEN KONTAKTSTIFT DES STECKERS VOLLIG AN DEM BREITEN STECKPLATZ AUS.	Dieses Symbol weist auf wichtige Anweisungen im Begleitmaterial zum Produkt hin.

WARNUNG

- Schützen Sie das Gerät vor Regen und Feuchtigkeit, um die Gefahr von Bränden oder Stromschlägen zu verringern.

ACHTUNG

- Das Gerät darf keinen Tropfen oder Spritzern ausgesetzt werden. Außerdem dürfen keine mit Flüssigkeiten gefüllte Behälter, wie beispielsweise Vasen, darauf abgestellt werden.
- Um das Gerät vom Netz zu trennen, muss der Netzstecker aus der Steckdose gezogen werden. Stellen Sie deshalb sicher, dass Sie den Netzstecker stets leicht erreichen können.
- Dieses Gerät muss stets an geerdete Steckdosen angeschlossen werden.
- Entfernen Sie den Stecker aus der Steckdose, um das Gerät vollständig abzuschalten. Aus diesem Grund sollte sich der Netzstecker in Reichweite befinden.

CLASS 1

KLASSE 1

LUOKAN 1

KLASS 1

PRODUCTO

LASER PRODUCT

LASER PRODUKT

LASER LAITE

LASER APPARAT

LÁSER CLASE 1

LASERPRODUKT DER KLASSE 1

Dieser CD-Player ist ein LASERPRODUKT DER KLASSE 1.
Bei Verwendung von Bedienelementen bzw. Einstellungen und Vorgängen, die von den hier aufgeführten abweichen, kann ein Risiko durch gefährliche Strahlung entstehen.

ACHTUNG

- UNSICHTBARER LASERSTRAHL BEI GEÖFFNETEM GERÄT ODER BESCHÄDIGTER VERRIEGELUNG, KONTAKT MIT LASERSTRAHL VERMEIDEN!

Vorsichtsmaßnahmen

- Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung in Ihrem Haus den auf der Rückseite Ihres Produkts angegebenen Anforderungen entspricht.
- Stellen Sie den Player horizontal auf einer geeigneten Unterlage (Möbel) auf, so dass um ihn herum ausreichend Platz (7,5-10 cm) zur Belüftung bleibt.
- Stellen Sie das Gerät nicht auf Verstärker oder andere Geräte, die heiß werden können. Achten Sie darauf, dass die Belüftungsöffnungen nicht abgedeckt sind.
- Stellen Sie keine Gegenstände auf das Gerät.
- Stellen Sie sicher, dass keine Disk eingelegt ist, bevor Sie das Gerät bewegen
- Ziehen Sie zum sicheren Trennen des Geräts von der Stromversorgung den Netzstecker aus der Steckdose, insbesondere, wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht nutzen.
- Ziehen Sie bei Gewittern das Stromkabel aus der Steckdose. Durch Blitze verursachte Spannungsspitzen können zur Beschädigung des Geräts führen.
- Halten Sie das Gerät von direkter Sonneneinstrahlung oder anderen Wärmequellen fern. Andernfalls können Überhitzung und Fehlfunktionen der Anlage auftreten.
- Schützen Sie das Produkt vor Feuchtigkeit, übermäßiger Hitze oder Geräten die starke magnetische oder elektrische Felder erzeugen (z. B. Lautsprecher).
- Trennen Sie das Netzkabel bei Fehlfunktionen des Geräts von der Stromversorgung.
- Ihr Produkt ist nicht für den gewerblichen Einsatz vorgesehen. Verwenden Sie dieses Produkt nur für den privaten Bereich.
- Wenn Ihr Heimkino-System oder die CD bei kalten Temperaturen aufbewahrt wurden, kann Kondensation auftreten. Wenn Sie den Player bei kalten Temperaturen transportiert haben, warten Sie mit der Inbetriebnahme circa 2 Stunden, bis das Gerät Raumtemperatur erreicht hat.
- Die in diesem Produkt verwendeten Batterien enthalten umweltschädliche Chemikalien. Entsorgen Sie die Batterien nicht im Hausmüll.

3D-Funktionen für das Fernsehen verwenden

WICHTIGE GESUNDHEITS- UND SICHERHEITSHINWEISE FÜR 3D-BILDER. Lesen Sie die folgenden Sicherheitshinweise, ehe Sie die 3D-Funktion des Fernsehgeräts verwenden.

WARNUNG

- Manche Fernsehzuschauer empfinden Unwohlsein mit Schwindel, Übelkeit und Kopfschmerz, wenn sie 3D-Fernsehbilder ansehen. Wenn bei Ihnen solche Symptome auftreten, hören Sie auf, 3D-Fernsehbilder anzusehen, nehmen Sie die 3D-Aktivbrille ab und legen Sie eine Pause ein.
- Längeres Fernsehen mit 3D-Bildern kann zu Ermüdungserscheinungen der Augen führen. Wenn bei Ihnen Ermüdungserscheinungen der Augen auftreten, hören Sie auf, 3D-Fernsehbilder anzusehen, nehmen Sie Ihre 3D-Aktivbrille ab und legen Sie eine Pause ein.
- Der verantwortungsvolle Erwachsene kontrolliert Kinder, die die 3D-Funktion verwenden, in kürzeren Abständen. Wenn sich die Kinder über müde Augen, Kopfschmerzen, Schwindel oder Übelkeit beklagen, sollten sie aufhören, 3D-Fernsehbilder zu sehen, und stattdessen eine Pause einlegen.
- Verwenden Sie die 3D-Brille nicht für andere Zwecke (z. B.: als Brille, Sonnenbrille, Schutzbrille usw.)
- Verwenden Sie die 3D-Funktion oder die 3D-Aktivbrille nicht, während Sie umhergehen oder sich bewegen. Wenn Sie die 3D-Funktion oder die 3D-Aktivbrille verwenden, während Sie sich umherbewegen, kann es möglicherweise zu Verletzungen kommen, weil Sie gegen Gegenstände stoßen, stolpern oder hinfallen.

Sicherheitsinformationen

Vorsichtsmaßnahmen beim Verwenden und Lagern von Datenträgern

Kratzer auf der Disk könnten die Ton- und Bildqualität verringern sowie eine sprunghafte Wiedergabe verursachen.

Achten Sie besonders darauf, den Disks bei der Handhabung keine Kratzer zuzufügen.

Halten der Disks

- Berühren Sie nicht die Wiedergabeseite einer Disk.
- Halten Sie die Disk mit den Fingerspitzen am Rand fest damit keine Fingerabdrücke auf der beschreibbaren Oberfläche zurückbleiben.
- Kleben Sie kein Papier oder Klebeband auf die Disk



Disk-Lagerung

- Setzen Sie die Disk nicht direkter Sonneneinstrahlung aus
- Bewahren Sie die Disk an einem kühlen, gut belüfteten Ort auf.
- Bewahren Sie die Disk in einer sauberen Schutzhülle auf. Stellen Sie die Disk vertikal auf.

HINWEIS

- Achten Sie darauf, dass die Disk nicht verschmutzt wird.
- Legen Sie keine gesprungenen oder zerkratzten Disks ein.

Verwenden und Lagern von Disks

Wenn sich Fingerabdrücke oder Schmutz auf der Disk befinden, säubern Sie sie mit einem milden Reinigungsmittel und einem weichen Tuch.

- Säubern Sie die Disk von innen nach außen.

HINWEIS

- Wenn kalte Teile des Heimkino-Systems mit warmer Luft in Kontakt kommen, kann Kondensation auftreten. Bei Kondensation innerhalb des Players funktioniert dieser ggf. nicht ordnungsgemäß. Entnehmen Sie in diesem Fall die Disk, und lassen Sie den Player mit eingeschalteter Stromversorgung für ein bis zwei Stunden trocknen.

Lizenz

- Dolby sowie das Doppel-D-Symbol sind Handelsmarken der Dolby Laboratories.
- "INFOS ZU DIVX VIDEO: DivX® ist ein digitales Videoformat, das von der Firma DivX, Inc. hergestellt wurde. Dieses Gerät ist offiziell von DivX® zertifiziert und gibt DivX-Videodateien wieder. Nähere Informationen und Softwareanwendungen zum Konvertieren Ihrer Videodateien in DivX Videos finden Sie unter www.divx.com.



INFOS ZU DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Dieses DivX®-zertifizierte Gerät muss registriert werden, damit gekaufte Video-On-Demand-Filme (VOD) wiedergegeben werden können. Um den Registrierungscode zu erhalten, gehen Sie auf den DivX VOD-Bereich im Setup-Menü Ihres Geräts. Besuchen Sie vod.divx.com, um mehr Informationen über die Vervollständigung Ihrer Registrierung zu erhalten.

DivX®-zertifiziert für die Wiedergabe von DivX®-Videos bis hin zu HD 1080p, einschließlich Premium-Inhalt.

DivX®, DivX® Certified und zugehörige Logos sind Marken der DivX Inc. und werden unter Lizenz verwendet."

Durch eines oder mehrere der folgenden US-Patente geschützt:
7,295,673;

7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

- HDMI, das Logo HDMI und High-Definition Multimedia Interface sind Handelsmarken oder eingetragene Handelsmarken von HDMI Licensing LLC in den Vereinigten Staaten und in anderen Ländern.
- Oracle und Java sind eingetragene Handelsmarken von Oracle und/oder seinen Tochtergesellschaften. Andere Namen können Handelsmarken ihrer jeweiligen Eigner sein.
- Bei diesem Gerät kommen Technologien zum Kopierschutz zum Einsatz, die durch US-Patente und sonstige Rechte zum Schutz geistigen Eigentums der Rovi Corporation geschützt sind. Reverse Engineering und Disassemblierung sind verboten.
- Blu-ray Disc™, Blu-ray™, und die Logos sind Handelsmarken der Blu-ray Disc Association.
- iPod ist eine Handelsmarke von Apple Inc. und ist in den USA und anderen Ländern registriert. iPhone ist eine Handelsmarke von Apple Inc.
- < Open Source Lizenzhinweis >
Bei der Nutzung von Open Source Software sind Open Source Lizenzen im Produktmenü erhältlich.



Copyright

© 2011 Samsung Electronics Co., Ltd. Alle Rechte vorbehalten.

Inhalt

SICHERHEITSINFORMATIONEN

2

- 2 Sicherheitshinweise
- 3 Vorsichtsmaßnahmen
- 4 Vorsichtsmaßnahmen beim Verwenden und Lagern von Datenträgern
- 4 Lizenz
- 4 Copyright

ERSTE SCHRITTE

7

- 7 Symbole in dieser Bedienungsanleitung
- 8 Disk-Typen und Merkmale
- 12 Zubehör
- 13 Beschreibung
- 13 Vorderseite
- 14 Rückseite
- 15 Fernbedienung

ANSCHLÜSSE

17

- 17 Lautsprecher anschließen
- 20 Videoausgang an das Fernsehgerät anschließen
- 21 Zum Anschließen der UKW-Antenne.
- 22 Anschließen eines digitalen externen Geräts
- 23 Anschluss an das Netzwerk

EINSTELLUNG

25

- 25 Ersteinstellung
- 26 Zugriff auf das Einstellungs Menü
- 27 Anzeige
 - 27 3D-Einstell.
 - 28 TV-Bildformat
 - 28 Smart Hub-Bildschirmgröße
 - 28 BD Wise (nur bei Samsung Produkten)
 - 28 Auflösung
 - 30 HDMI-Farbformat
 - 30 Film-Bildfrequenz (24 fps)
 - 30 HDMI-Deep Color
 - 30 Standbild-Modus
 - 30 Progressiver Modus
- 31 Audio
 - 31 Lautsprechereinst.
 - 31 Ben.-EQ
 - 32 HDMI Audio
 - 32 Audioausgabekanal
 - 32 Digital-Ausgang
 - 34 Dynamikumfangsteuerung
 - 34 Audio-Sync
- 34 Netzwerk
 - 34 Netzwerkeinstellungen
 - 37 Netzwerkstatus
 - 37 BD-Live Internet-Verbindung
- 38 Sicherheit
 - 38 Ersteinstellung
 - 38 Anynet+(HDMI-CEC)
 - 38 BD-Datenmanagement
 - 38 Zeitzone
 - 38 DivX® Video On Demand
 - 38 Zurück
 - 39 Sprache

DEUTSCH

Inhalt

EINSTELLUNG

39

- 39 Sicherheit
- 39 BD-Sicherungsstufe
- 39 DVD-Sicherungsstufe
- 39 Passwort ändern.
- 39 Allgemein
- 39 Frontdisplay
- 39 Netzwerk-Fernbedienung
- 40 Unterstützung
- 40 Software-Update
- 41 Samsung kontaktieren

GRUNDFUNKTIONEN

42

- 42 Ein Video wiedergeben
- 42 Verwenden des Diskmenüs/Titelmenüs/ Popup-Menüs
- 43 Such- und Überspringen-Funktionen verwenden
- 44 Wiedergabe in Zeitlupe/Einzelbildern
- 44 Wiedergabe wiederholen
- 45 Die Taste TOOLS verwenden
- 47 Musik hören
- 49 Tonmodus
- 50 Ein Bild wiedergeben
- 51 Wiedergabe eines USB-Speichergeräts
- 51 Radio hören
- 54 iPod/iPhone mithilfe eines USB-Kabels anschließen
- 54 Benutzen Sie iPod/iPhone mit einer drahtlosen Docking-Station (separat erhältlich) für iPod/iPhone
- 55 iPod/iPhone Modelle, die Sie mit Diesem Produkt Verwenden Können
- 56 So verbindet man den drahtlosen Sender mit der Haupteinheit

NETZWERKDIENTSTE

57

- 57 Smart Hub verwenden
- 64 Samsung Apps
- 66 Die vTuner-Funktion benutzen
- 66 BD-LIVE™
- 66 AllShare-Funktion verwenden

SONSTIGE INFORMATIONEN

67

- 67 Warnhinweise
- 67 Troubleshooting
- 70 Technische Daten

- Abbildungen und Illustrationen in diesem Handbuch dienen nur als Beispiel und können vom Aussehen des Produkts abweichen.
- Verwaltungskosten werden abgerechnet, wenn
 - a. Auf Ihren Wunsch ein Ingenieur zu Ihnen geschickt wird, und es liegt kein Defekt des Geräts vor (d.h. wenn Sie dieses Benutzerhandbuch nicht gelesen haben)
 - b. Sie das Gerät in eine Reparaturwerkstatt bringen, und es liegt kein Defekt des Geräts vor (d.h. wenn Sie dieses Benutzerhandbuch nicht gelesen haben).
- Der abgerechnete Betrag wird Ihnen mitgeteilt, ehe irgendwelche Arbeiten oder Kundenbesuche ausgeführt werden.

Symbole in dieser Bedienungsanleitung

Informieren Sie sich vor dem Lesen der Bedienungsanleitung über die nachstehenden Begriffe.

Begriff	Logo	Symbol	Erklärung
BD-ROM			Hier handelt es sich um eine Funktion, die bei BD-ROMs zur Verfügung steht.
BD-RE/-R			Hier handelt es sich um eine Funktion die bei BD-RE/-R Disk zur Verfügung steht, die im BD-RE-Format beschrieben wurden.
DVD-VIDEO			Hier handelt es sich um eine Funktion, die bei DVD-VIDEO zur Verfügung steht.
DVD-RW(V)			Hier handelt es sich um eine Funktion, die bei beschriebenen und fixierten Disks der Formate DVD+RW oder DVD-RW(V)/DVD-R/+R zur Verfügung steht.
DVD-R			
DVD+RW			
DVD+R			
Audio-CD			Hier handelt es sich um eine Funktion, die bei Daten-CD-RW/-R (CD-DA Format) zur Verfügung steht.
MP3 WMA	-		Dies schließt eine Funktion mit ein, die nur bei CD-RW/-R, DVD-RW/-R-Disks, oder einem USB-Speichermedium mit MP3 oder WMA-Inhalten verfügbar ist.
JPEG	-		Dies schließt eine Funktion mit ein, die nur bei CD-RW/-R, DVD-RW/-R-Disks oder einem USB-Speichermedium mit JPEG-Inhalten verfügbar ist.
DivX MKV MP4	 DivX		Dies schließt eine Funktion mit ein, die nur bei CD-RW/-R, DVD-RW/-R-Disks oder einem USB-Speichermedium mit DivX-Inhalten verfügbar ist.
USB-Speichergerät	-		Hier handelt es sich um eine Funktion, die bei USB-Speichergerät zur Verfügung steht.
ACHTUNG	-		Es liegt ein Fall vor, in dem eine Funktion nicht ordnungsgemäß arbeitet oder in dem ein Einstellungsvorgang abgebrochen wurde.
HINWEIS	-		Hierbei handelt es sich um Tipps oder Anweisungen zu den jeweiligen Funktionen.
Tastenkürzel	-		Diese Funktion bietet direkten und einfachen Zugang durch Drücken der Taste auf der Fernbedienung.

- Dieser Player ist nur mit dem PAL-Farbsystem kompatibel.
- NTSC-Disks können nicht wiedergegeben werden.

Erste Schritte

Disk-Typen und Merkmale

Blu-ray-Disk-Kompatibilität

Blu-ray ist ein neues, sich noch weiterentwickelndes Format. Infolgedessen können Kompatibilitätsprobleme auftreten. Nicht alle Disks sind kompatibel, und nicht jedes Format kann wiedergegeben werden. Weitere Informationen dazu finden Sie im Abschnitt „Disktyp und Merkmale“ dieses Handbuchs.

HINWEIS

- Bei bestimmten Disktypen funktioniert die Wiedergabe möglicherweise nicht. Gleiches gilt auch für bestimmte Funktionen, wie z. B. dem Anpassen des Bildwinkels und des Bildformats. Ausführlichere Informationen über die Disks finden Sie auf der jeweiligen Verpackung. Lesen Sie diese Informationen bei Bedarf durch.
- Schützen Sie die Disk vor Verunreinigungen oder Kratzern. Fingerabdrücke, Schmutz, Staub, Kratzer oder Ablagerungen von Zigarettenrauch auf der beschreibbaren Oberfläche der Disk können dazu führen, dass die Wiedergabe nicht mehr möglich ist.
- Bei der Wiedergabe eines BD-Java-Titels kann der Ladevorgang länger dauern und bestimmte Funktionen können verzögert reagieren.

Nicht abspielbare Disks

- HD DVD-Disk
- DVD-RAM
- 3.9 GB DVD-R Disks für Videoschnittarbeiten.
- DVD-RW (VR-Modus)
- Super Audio-CD (außer CD-Layer)
- DVD-ROM/PD/MV-Disk, usw. CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD
- Bei CDGs nur Tonwiedergabe (kein Bild).

HINWEIS

- Einige Kauf-DVDs sowie DVDs aus Ländern außerhalb Ihrer Region können unter Umständen mit diesem Player nicht abgespielt werden.
- Wenn eine DVD-R/-RW-Disk nicht ordnungsgemäß im DVD-Format bespielt wurde, kann sie nicht wiedergegeben werden.

Logos von abspielbaren Disks

	
Blu-ray-Disc	3D Blu-ray Disc
	
Dolby Digital Plus	PAL-Fernsehsystem in Großbritannien, Frankreich, Deutschland usw.
	
Dolby TrueHD	DTS-HD (Hochauflösender Audio)
	
Java	DTS-HD Master Audio Essential
	
BD-LIVE	

Regionalcode

Das Produkt und die DVDs sind nach Regionen codiert. Diese Regionalcodes müssen übereinstimmen, damit die Disk wiedergegeben werden kann.

Disktyp	Regionalcode	Region
Blu-ray		North America, Central America, South America, Korea, Japan, Taiwan, Hong Kong und Südostasien.
		Europa, Grönland, Französische Überseegebiete, Naher Osten, Afrika, Australien und Neuseeland
		Indien, China, Russland, Zentral- und Südasien.
DVD-VIDEO		USA, US-Territorien und Kanada
		Europa, Japan, Naher Osten, Ägypten, Südafrika, Grönland
		Taiwan, Korea, Philippinen, Indonesien, Hongkong
		Mexiko, Südamerika, Mittelamerika, Australien, Neuseeland, Pazifische Inseln, Karibik
		Russland, Osteuropa, Indien, die meisten afrikanischen Länder, Nordkorea, Mongolei
		China

Disktypen

BD-ROM

Blu-ray ROM Disks können nur wiedergegeben werden.

Dieses Gerät kann beschriebene, im Handel erhältliche, BD-ROMs wiedergeben.

BD-RE/-R

Blu-ray RE/-R Disks können aufgenommen und wiedergegeben werden.

Dieses Produkt kann BD-RE/-R-Disks abspielen, die mit anderen kompatiblen Blu-ray-Disc-Rekordern beschrieben wurden.

DVD-VIDEO

- Dieses Heimkino-System kann im Handel erhältliche, beschriebene DVD-Disks (DVD-VIDEO-Disks) mit Filmen wiedergeben.
- Beim Wechsel von der ersten zur zweiten Schicht einer doppelschichtigen Video-DVD können Ton und Bild kurzzeitig verzerrt sein. Dies ist keine Fehlfunktion des Produkts.

DVD-RW/-R/+R

Dieses Gerät kann mit einem DVD-RW/-R/+R-Aufnahmegerät beschriebene und mit einem DVD-Videorekorder fixierte DVD+R-Disks wiedergeben. Die Wiedergabe kann von den Aufnahmebedingungen abhängen.

DVD+RW

- Dieses Produkt kann mit einem DVD-Aufnahmegerät beschriebene und fixierte DVD+RW-Disks wiedergeben. Ob die Wiedergabe möglich ist, hängt von den Aufnahmebedingungen ab.

Audio-CD (CD-DA)

- Dieses Produkt kann Audio-CD-RW-Rs im CD-DA-Format wiedergeben.
- Je nach Disk und den Bedingungen beim Schreiben ist die Wiedergabe einiger CDRW/-R unter Umständen nicht möglich.

CD-RW/-R

- Verwenden Sie CD-RW/-R Disks mit 700MB (80 Minuten). Verwenden Sie wenn möglich keine Disks mit 800MB (90 Minuten) oder mehr, da diese Disk eventuell nicht wiedergegeben werden können.
- Wenn die CD-RW/-R Disk nicht in einer abgeschlossenen Sitzung aufgenommen wurde, können Verzögerung bei der Wiedergabe am Anfang der Disk auftreten oder es können alle aufgenommenen Dateien nicht wiedergegeben werden.
- Je nach Gerät, mit dem sie beschrieben wurden, können bestimmte CD-RW/-Rs mit diesem Produkt nicht wiedergegeben werden. Bei für den persönlichen Bedarf von CDs auf CD-RW/-Rs aufgenommenen Medien, kann die Abspielbarkeit vom Inhalt und den Disks abhängen.

Erste Schritte

Disk-Format

JPEG-Disks verwenden

- Es wird die Wiedergabe von CD-R/-RW, DVD-RW/-R aufgenommen in den Formaten UDF oder JOLIET unterstützt.
- Es können nur Dateien mit den Erweiterungen „.jpg“, „.JPG“, „.jpeg“ oder „.JPEG“ angezeigt werden.
- Progressive JPEG wird unterstützt.

DVD-RW/-R (V)

- Es handelt sich um ein Format, das für Aufnahmen auf DVD-RW oder DVD-R verwendet wird. Die Disk kann mit diesem Heimkino-System wiedergegeben werden, sobald sie finalisiert wurde.
- Wenn eine Disk mit einem Recorder eines anderen Herstellers im Videomodus beschrieben, jedoch nicht finalisiert wurde, ist die Wiedergabe mit diesem Heimkino-System nicht möglich.

Unterstützte Dateiformate

Unterstützte Dateiformate

Dateierweiterung	Ballastbehälter	Video Codec	Audio Codec	Auflösung
*.avi	AVI	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	MP3 AC3 LPCM ADPCM DTS Core	1920x1080
		XviD		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
		MPEG4 SP/ASP		1920x1080
		Motion JPEG		1920x1080
*.mkv	MKV	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	MP3 AC3 LPCM ADPCM DTS Core	1920x1080
		XviD		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
		MPEG4 SP/ASP		1920x1080
		Motion JPEG		1920x1080
*.asf	ASF	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	MP3 AC3 LPCM ADPCM WMA	1920x1080
		XviD		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
		MPEG4 SP/ASP		1920x1080
		Motion JPEG		1920x1080
*.wmv	ASF	Window Media Video v9	WMA	1920x1080
*.mp4	MP4	H.264 BP/MP/HP	MP3 ADPCM AAC	1920x1080
		MPEG4 SP/ASP		1920x1080
		XviD		1920x1080
*.3gp	3GPP	H.264 BP/MP/HP	ADPCM AAC HE-AAC	1920x1080
		MPEG4 SP/ASP		1920x1080

Dateierweiterung	Ballastbehälter	Video Codec	Audio Codec	Auflösung
*.vro *.vob	VRO VOB	MPEG2	AC3	1920x1080
		MPEG1	MPEG LPCM	352x288
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	AC3	352x288
		MPEG2	MPEG	1920x1080
		H.264	LPCM AAC	1920x1080
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	AC3	1920x1080
		H.264	AAC	1920x1080
		VC1	MP3	1920x1080
			DD+ HE-AAC	

Beschränkungen

- Einige der oben aufgelisteten Codecs werden nicht unterstützt, wenn es ein Problem mit dem Inhalt gibt.
- Videoquellen mit unkorrekter Inhaltsbezeichnung oder Beschädigungen werden nicht ordnungsgemäß abgespielt.
- AV-Quellen mit mehr als der Standard-Bitrate oder -Bildfrequenz können nicht ordnungsgemäß abgespielt werden.
- Wenn das Indexverzeichnis beschädigt ist, arbeitet die Such- (Jump-)Funktion nicht.
- Wenn Sie ein Video über das Netzwerk abspielen, kann es passieren, dass es je nach Netzwerkstatus nicht ordnungsgemäß abgespielt wird.

Videodecodierer

- Bis zu H.264 Level 4.1 wird unterstützt.
- H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4, AVCHD werden nicht unterstützt.
- XVID, MPEG4 SP, ASP :
 - Unter 1280 x 720: maximal 60 Einzelbilder
 - Über 1280 x 720: maximal 30 Einzelbilder
- GMC 2 oder höher werden nicht unterstützt.

Audiodecodierer

- Bis zu WMA 7,8,9 wird unterstützt.
- WMA 9 PRO mit mehr als zwei Kanälen (Multi-Kanal) wird nicht unterstützt.
- WMA 9 Lossless, Voice wird nicht unterstützt.
- WMA Abtastrate bei 22050Hz Mono wird nicht unterstützt.

Unterstützte Musikdatei

Dateierweiterung	Ballastbehälter	Audio Codec	Frequenzbereich
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	Kompatibel WMA Version 10 * Samplingraten sind (in kHz) - 8, 11, 16, 22, 32, 44.1, 48 (im kHz) * Bitraten - alle Bitraten im Bereich 5 kbps zu 384 kbps

Erste Schritte

Notizen zu USB-Anschluss

Unterstützte Geräte:

USB-Speichermedien, MP3-Spieler, digitale Kamera, USB Kartenleser

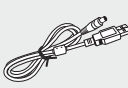
- 1) Werden nicht unterstützt wenn ein Ordner oder eine Datei mehr als 125 Zeichen enthält.
- 2) Eine Untertiteldatei größer als 300 KB kann möglicherweise nicht ordnungsgemäß angezeigt werden.
- 3) Ein bestimmtes USB/Digital-Kameragerät mag mit dem Produkt möglicherweise inkompatibel sein.
- 4) FAT16 und FAT32 -Dateisysteme werden unterstützt.
- 5) Foto (JPEG), Musik (MP3) und Video-Dateien sollten in Koreanisch oder Englisch benannt werden. Andernfalls kann die Datei möglicherweise nicht wiedergeben.
- 6) Schließen Sie direkt am USB-Anschluss des Produkts an. Ein zusätzliche Kabelanschluss kann USB-Kompatibilitätsprobleme verursachen.
- 7) Das Einlegen von mehreren Speichergeräten an Ihren Multi-Kartenleser mag möglicherweise nicht einwandfrei funktionieren.
- 8) PTP-Protokoll für digitale Kamera wird nicht unterstützt.
- 9) Entfernen Sie das USB-Gerät während eines „Lade“-Vorgangs nicht.
- 10) Je größer die Bildauflösung, desto länger die Verzögerungszeit bei der Anzeige.
- 11) DRM- geschützte MP3-Dateien die auf kommerziellen Webseiten heruntergeladen sind, werden nicht abgespielt.

Zubehör

Überprüfen Sie das Vorhandensein der unten angeführten Zubehörteile.

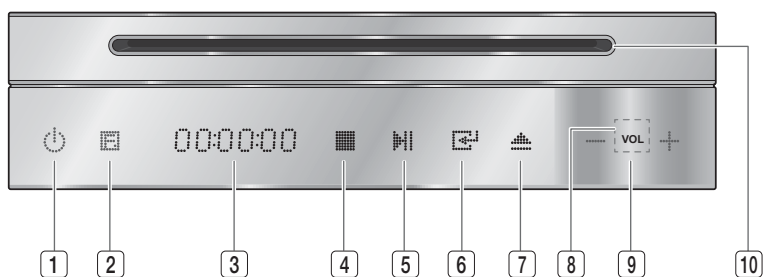
				
Videokabel	UKW-Antenne	Gleichstrom-Adapter	Netzkabel	Pad
			 (Für Lautsprecherkabel/ Stromkabel) (Klein) (Für HDMI-Kabel)	
Benutzerhandbuch	UKW-Antenne	Fernbedienung/ Typ-AAA-Batterien	Ferritringkern	Weich Reinigungstuch

Drahtlose Docking-Station für iPod/iPhone HT-WDC10 (separat erhältlich)

			
Drahtloser Sender	Ladestation	Stromversorgung	Stromadapter

Beschreibung

Vorderseite



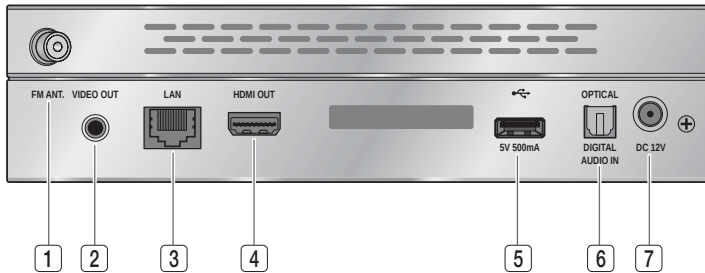
1	TASTE EIN-/AUSSCHALTEN (⏻)	Schaltet das Produkt ein/aus.
2	TASTE FUNKTION	Der Modus wechselt in folgender Reihenfolge: BD/DVD → D. IN → R. IPOD → W. IPOD → FM
3	ANZEIGE	Zeigt den Wiedergabestatus, die Uhrzeit usw. an.
4	TASTE STOPP	Beendet die Wiedergabe einer Disk.
5	TASTE WIEDERGABE/PAUSE	Spielt eine Disk ab oder hält die Wiedergabe an.
6	TASTE EINGABE	Wählt Menüpunkte aus oder startet eine Blu-ray-Disk. (Startet keine DVD-Disks.)
7	TASTE AUSWERFEN	Wirft eine Disk aus.
8	FERNBEDIENUNGSSENSOR	Erkennt die Signale der Fernbedienung.
9	LAUTSTÄRKEREGLER	Lautstärke einstellen
10	DISKFACH	Legen Sie die Disk hier ein.

HINWEIS

- Wenn das Produkt das Blu-ray-Disk-Menü anzeigt, können Sie den Film nicht durch Drücken der Taste **WIEDERGABE** auf dem Produkt oder der Fernbedienung starten. Um den Film abzuspielen, müssen Sie im Disk-Menü Film Abspielen oder Start wählen und dann die Taste **EINGABE** drücken.

Erste Schritte

Rückseite



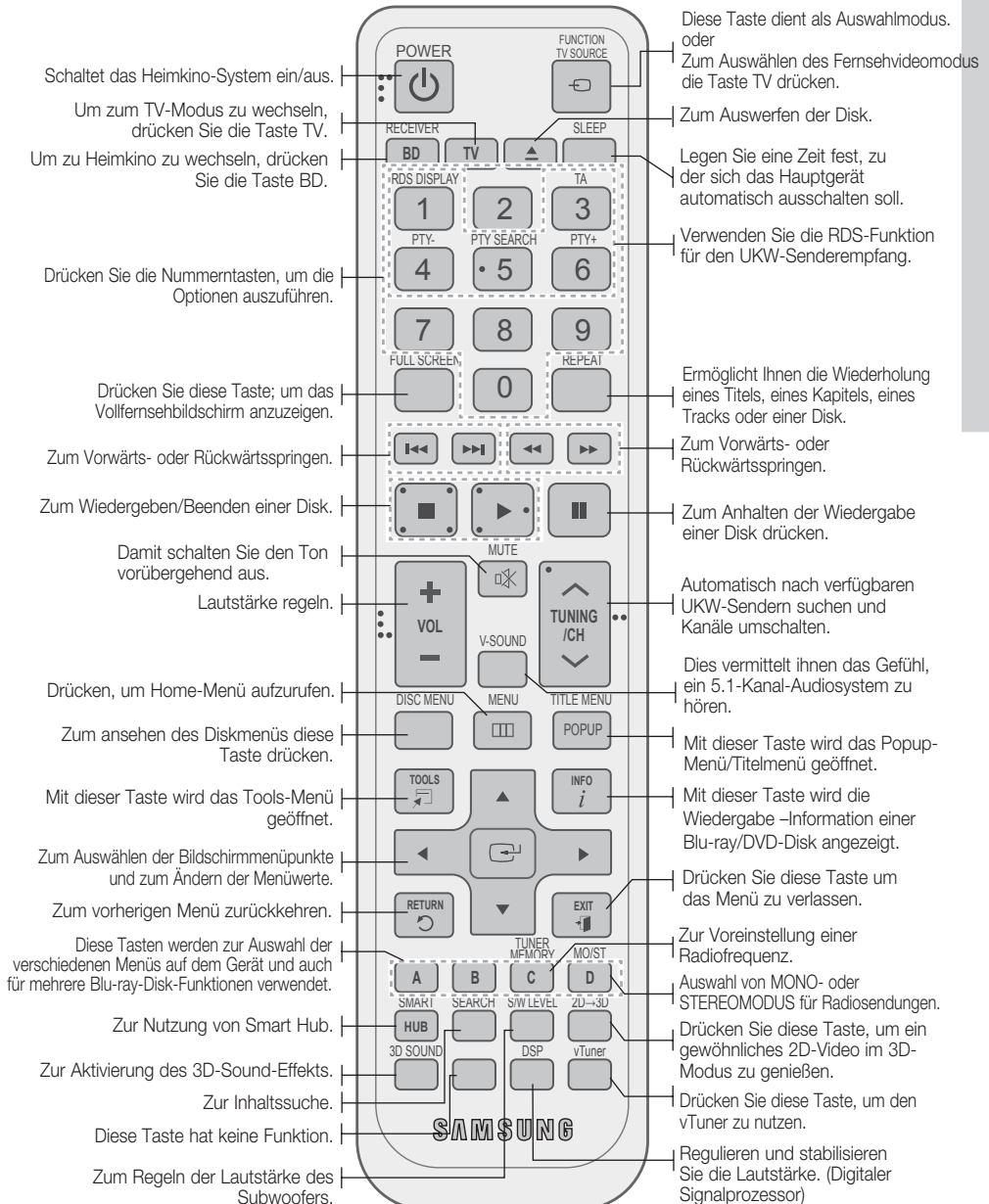
1	UKW-ANTENNENEINGANG	Zum Anschließen der UKW-Antenne.
2	VIDEO-AUSGANGSBUCHSE	Verbindung vom VIDEO IN des Fernsehgeräts zum VIDEO OUT des Produkts.
3	NETZWERKANSCHLUSS	Kann für netzwerkbasierte Dienste verwendet werden (siehe Seiten 57 ~66), BD-LIVE und Aktualisierungen mit Hilfe einer Netzwerkverbindung.
4	HDMI-AUSGANGSBUCHSE	Mithilfe eines HDMI-Kabels verbinden Sie diesen HDMI-Ausgang mit dem HDMI-Eingang an Ihrem Fernsehgerät, um die beste Bildqualität zu erreichen.
5	USB-EINGANG	Bei Verbindung zu BD-LIVE kann hier kein USB-Speichergerät angeschlossen und als Speicher verwendet werden. Das Gerät kann für Softwareaktualisierungen und zur Wiedergabe von MP3/JPEG/DivX/MKV/MP4-Dateien verwendet werden. Es ist auch möglich R. IPOD zu benutzen, wenn iPod angeschlossen ist.
6	EXTERNER DIGITALER AUDIOEINGANG (OPTISCH)	Dient dem Anschluss externer Geräte mit digitalem Ausgang
7	12V GLEICHSTROM-EINGANG	Verbinden Sie den Gleichstrom-Adapter mit dem Player.

! ACHTUNG

- Software-Aktualisierungen müssen mit einem USB-Stick über den USB-Eingang durchgeführt werden.
- Beim Aufstellen des Geräts ist ein Abstand von mindestens 10 cm auf allen Seiten des Lüfters einzuhalten.
- Blockieren Sie nicht die Belüftungsöffnungen.

Fernbedienung

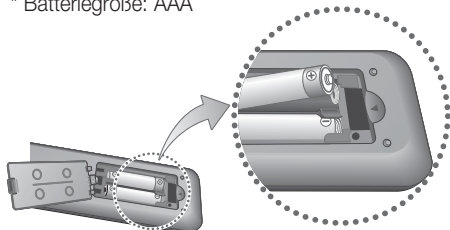
Übersicht der Fernbedienung



Erste Schritte

Sie können die Lautstärke anpassen und stabilisieren. (Digital-Signalprozessor)

* Batteriegröße: AAA



HINWEIS

- Achten Sie darauf, dass die Pole "+" und "-" der Batterien wie im Batteriefach angezeigt ausgerichtet sind.
- Bei normaler Nutzung des Fernsehers halten die Batterien ungefähr ein Jahr.
- Die Fernbedienung hat eine Reichweite von bis zu ca. 7 Metern Luftlinie.

Fernbedienung einrichten

Sie können mit dieser Fernbedienung bestimmte Funktionen Ihres Fernsehgeräts steuern.

Fernsehergerät mit der Fernbedienung steuern

1. Drücken Sie die Taste **TV**, um die Fernbedienung in den TV-Modus zu setzen.
2. Drücken Sie die Taste **EIN/AUSSCHALTEN** um das Fernsehgerät einzuschalten.
3. Halten Sie die Taste **EIN/AUS** gedrückt, und geben Sie den Code für die Marke Ihres Fernsehgeräts ein.
 - Wenn in der Tabelle mehr als ein Code für Ihr Fernsehgerät angegeben ist, müssen Sie die Codes nacheinander eingeben, um herauszufinden, welcher passt.
 - **Beispiel: Für ein Samsung-Fernsehergerät** Halten Sie die Taste **EIN/AUS** gedrückt und geben Sie mit den Nummertasten 00, 15, 16, 17 und 40 ein.
4. Wenn das Fernsehgerät ausgeschaltet wird, ist die Einstellung komplett.
 - Sie können nun zur Bedienung des Fernsehgeräts die Tasten TV POWER, VOLUME, CHANNEL und die Tastennummern (0-9) verwenden.

HINWEIS

- Unter Umständen lassen sich manche Fernsehgerätemarken nicht mit der Fernbedienung bedienen.
- Standardmäßig ist die Fernbedienung für die Steuerung von Samsung-Fernsehergeräten programmiert.

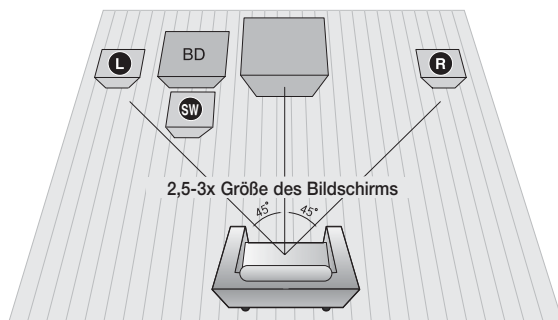
Markencodeliste des Fernsehgeräts

Marke	Code	Marke	Code
Admiral (M.Wards)	56, 57, 58	Mitsubishi/ MGA	18, 40, 59, 60, 75
A Mark	01, 15	MTC	18
Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14	NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
AOC	01, 18, 40, 48	Nikei	03
Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81	Onking	03
Brocsonic	59, 60	Onwa	03
Candle	18	Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
Cetronic	03	Penney	18
Citizen	03, 18, 25	Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
Cinema	97	Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
Classic	03	Pioneer	63, 66, 80, 91
Concerto	18	Portland	15, 18, 59
Contec	46	Proton	40
Coronado	15	Quasar	06, 66, 67
Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84	Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
Croslex	62	RCA/ Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
Crown	03	Realistic	03, 19
Curtis Mates	59, 61, 63	Sampo	40
CXC	03	Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 98
Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90	Sanyo	19, 61, 65
Daytron	40	Scott	03, 40, 60, 61
Dynasty	03	Sears	15, 18, 19
Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85	Sharp	15, 57, 64
Fisher	19, 65	Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
Funai	03	Sony	50, 51, 52, 53, 55
Futuretech	03	Soundesign	03, 40
General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68	Spectricon	01
Hall Mark	40	SSS	18
Hitachi	15, 18, 50, 59, 69	Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
Inkel	45	Symphonic	61, 95, 96
JC Penny	56, 59, 67, 86	Tatung	06
JVC	70	Techwood	18
KTV	59, 61, 87, 88	Teknika	03, 15, 18, 25
KEC	03, 15, 40	TMK	18, 40
KMC	15	Toshiba	19, 57, 63, 71
LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	Vidtech	18
Luxman	18	Videch	59, 60, 69
LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71	Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89	Yamaha	18
Marantz	40, 54	York	40
Matsui	54	Yupiteru	03
MGA	18, 40	Zenith	58, 79
		Zonda	01
		Dongyang	03, 54

Anschlüsse

In diesem Kapitel werden verschiedene Möglichkeiten erläutert, das Heimkino-System mit anderen externen Komponenten zu verbinden. Bevor Sie das Gerät installieren oder an einer anderen Stelle aufstellen, müssen Sie es ausschalten und den Netzstecker ziehen.

Lautsprecher anschließen



Platzierung des Heimkino-Systems.

Platzieren Sie das Gerät auf einem Regal, einer Kommode oder unter dem Fernsehtisch.

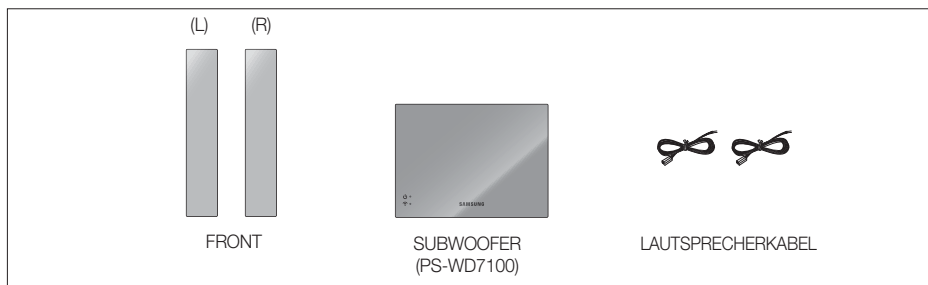
Wahl der Sitzposition

Wählen Sie Ihre Sitzposition in einem Abstand zum Fernsehgerät, welcher der 2,5-3-fachen Größe des Bildschirms entspricht.

Beispiel: Bei einem 32-Zoll-Monitor etwa 2-2,4 Meter
Bei einem 55-Zoll-Monitor etwa 3,5-4 Meter

Front-Lautsprecher L R	Platzieren Sie diese Lautsprecher vor Ihrer Hörposition, so dass sie nach innen zeigen (in einem Winkel von ca. 45°) und auf Sie ausgerichtet sind. Platzieren Sie die Lautsprecher so, dass die Hochtöner sich auf einer Höhe mit Ihren Ohren befinden.
Subwoofer SW	Die Position des Subwoofers ist nicht wichtig. Sie können ihn beliebig platzieren.

Lautsprecherkomponenten

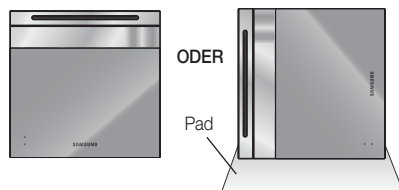


Den Subwoofer mit dem Produkt verwenden

Sie können diese Funktion verwenden, wenn Sie das Produkt auf dem Subwoofer legen oder an der Seite setzen.

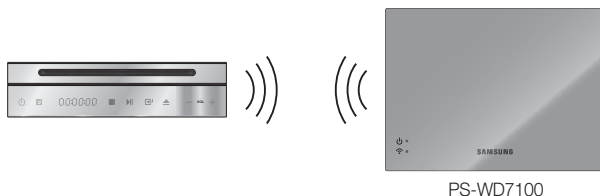
HINWEIS

- Falls Sie das Produkt auf der Seite setzen, tun Sie es auf dem mitgelieferten Pad.



Anschlüsse

Kabellosen Subwoofer anschließen



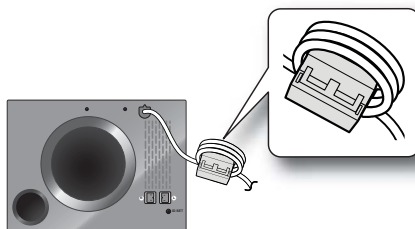
Verbinden Sie den Rückseite mithilfe des Netzkabels mit der Stromversorgung.

- Wenn die Subwoofer eingeschaltet ist, wird der Subwoofer automatisch mit dem Gerät verbunden, und die Link-LED an der Vorderseite blinkt einige Sekunden lang blau.
- Wenn die Haupteinheit ausgeschaltet ist, blinkt die Link-LED an der Vorderseite des Subwoofers zunächst etwa 30 Sekunden lang blau. Die Farbe ändert sich in rot, wenn der Subwoofer in den STANDBY-Modus schaltet.

Anbringen des Ferritringkerns am Netzkabel Des Subwoofers

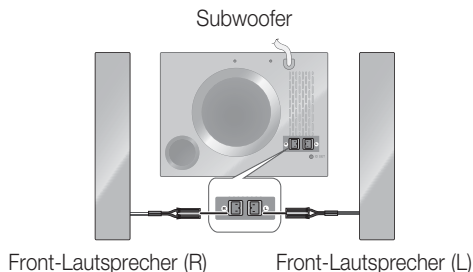
Das Anbringen eines Ferritringkerns am Netzkabel des Subwoofers hilft dabei, Störungen durch Radiofunktsignale zu unterbinden.

1. Öffnen Sie die Befestigungslaschen des Ferritkernrings, indem Sie daran ziehen.
2. Machen Sie mit dem Netzkabel des Subwoofers drei Schlaufen.
3. Bringen Sie den Ferritringkern am Netzkabel des Subwoofers an und drücken Sie solange, bis er einklickt.



Anschließen der Front-Lautsprecher

1. Drücken Sie die Anschlusslasche an der Rückseite des Lautsprechers herunter.
2. Führen Sie das schwarze Kabel in den schwarzen Anschluss (-) und das rote Kabel in den roten Anschluss (+) ein. Lassen Sie die Lasche dann wieder los.
3. Beachten Sie beim Anschließen der Lautsprecher an der Rückseite des Subwoofers, dass die Farben der Stecker denen der Buchsen entsprechen.

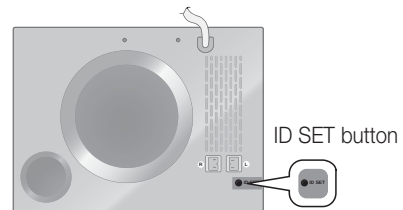


! ACHTUNG

- Der kabellose Subwoofer verfügt über eine eingebaute Empfangsantenne. Schützen Sie das Gerät vor Wasser und Feuchtigkeit.
- Um eine optimale Wiedergabeleistung zu erzielen, achten Sie darauf, dass rund um den Subwoofer keine Gegenstände stehen, die die Funkverbindung beeinträchtigen könnten.
- Achten Sie darauf, dass Kinder nicht mit den Lautsprechern oder in deren Nähe spielen. Sie können durch umkippende Lautsprecher verletzt werden.
- Stellen Sie beim Anschluss der Lautsprecherkabel mit den Lautsprechern sicher, dass die Polarität (+/-) korrekt ist.
- Halten Sie den Subwoofer außerhalb der Reichweite von Kindern. Verhindern Sie, dass Kinder ihre Hände oder Fremdkörper in die Schallöffnung des Subwoofers einführen.
- Hängen Sie den Subwoofer nicht an der Schallöffnung an der Wand auf.

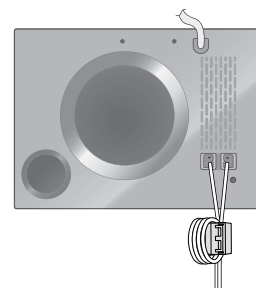
HINWEIS

- Sollten Sie eine Mikrowelle, WLAN-Karten, oder andere Geräte mit derselben Frequenz (5,2/5,8 GHz) wie der Subwoofer in der Nähe des Produkts einsetzen, können Klangbeeinträchtigungen aufgrund von Interferenzen auftreten.
- Die maximal mögliche Funkreichweite beträgt etwa 10 m, ist aber von der Einsatzumgebung abhängig. Sollte sich zwischen der Haupteinheit und dem kabellosen Subwoofer eine Stahlbeton- oder Metallwand befinden, funktioniert das Gerät möglicherweise nicht, da die für die Signalübertragung notwendige Funkwelle diese Materialien nicht durchdringen kann.
- Wenn Sie einen Lautsprecher in der Nähe des Fernsehers aufstellen, können die Bildschirmfarben aufgrund des magnetischen Feldes, das der Lautsprecher erzeugt, gestört werden. In diesem Fall platzieren Sie den Lautsprecher weiter vom Fernsehgerät entfernt.
- Wenn der Subwoofer nicht mit der Stromversorgung verbunden ist, wird in der Anzeige der Haupteinheit **S/W CHECK** angezeigt.
- Platzieren Sie den kabellosen Subwoofer unter der Haupteinheit.
- Wenn keine drahtlose Verbindung zur Haupteinheit hergestellt werden kann, muss die ID-Einstellung zwischen Haupteinheit und Subwoofer vorgenommen werden. Drücken Sie dazu bei ausgeschalteter Haupteinheit die Nummertasten "0"→"1"→"3"→"5" auf der Fernbedienung, um die Haupteinheit einzuschalten. Halten Sie bei an die Stromversorgung angeschlossenem Subwoofer die Taste **ID SET** auf der Rückseite des Subwoofers 5 Sekunden lang gedrückt.



Zum Anbringen des Ferritringkerns am Lautsprecherkabel.

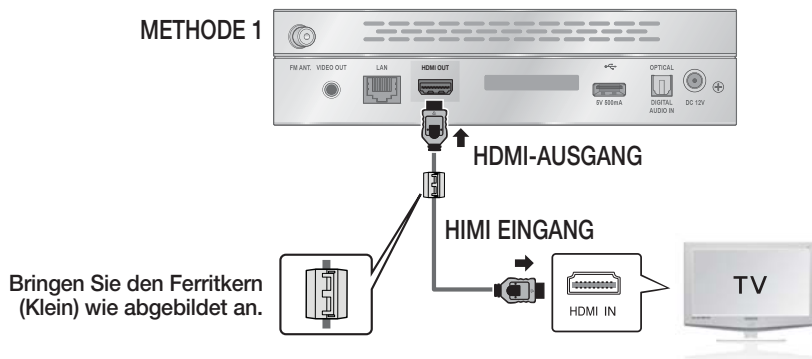
1. Öffnen Sie den größeren der Ferritkernringe, indem Sie die Befestigungslasche ziehen.
2. Richten Sie alle an den Subwoofer angeschlossenen Lautsprecherkabel aus, und formen Sie zwei Schleifen.
 - Befestigen Sie den Ferritkern so nah wie möglich am Subwoofer.
3. Positionieren Sie den Ferritringkern wie abgebildet an der Schleife des Lautsprecherkabels, und drücken Sie es dann fest, bis Sie ein Klicken hören.



Anschlüsse

Videoausgang an das Fernsehgerät anschließen

Wählen Sie eine von zwei Methoden für den Anschluss an ein Fernsehgerät aus.



METHODE 1: HDMI (BESTE QUALITÄT)

Verbinden Sie ein HDMI-Kabel (nicht mitgeliefert) über die HDMI AUSGANGS-Buchse an der Rückseite des Produkts mit der HDMI Eingangsbuchse des Fernsehgeräts.

HINWEIS

- Je nach Fernsehgerät stehen für den HDMI-Ausgang bestimmte Auflösungen möglicherweise nicht zur Verfügung.
- Nach dem Herstellen der Videoverbindung müssen Sie an Ihrem Fernsehgerät die Eingangsquelle entsprechend dem Videoausgang (HDMI oder Composite) des Produkts einstellen. Informationen, wie Sie die Video-Eingangsquelle an Ihrem Fernsehgerät auswählen, finden Sie im Benutzerhandbuch des Fernsehgeräts.
- Wenn Sie die Einstellungen der Fernbedienung mit dem Fernsehgerät abgestimmt haben, drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **TV SOURCE**, und wählen Sie als externe Quelle für das Fernsehgerät VIDEO aus.

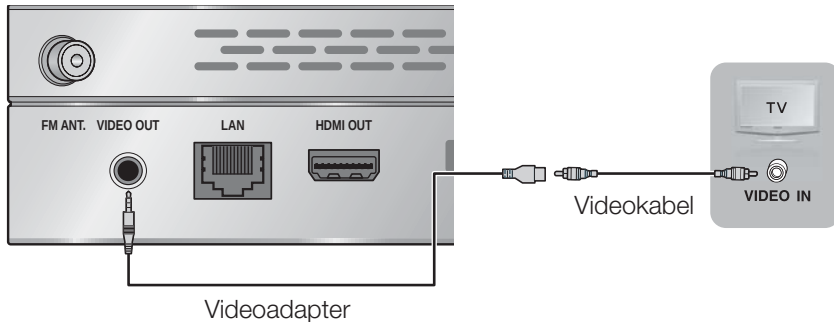
Funktion Automatische HDMI-Erkennung

1. Verbinden Sie mit Hilfe eines HDMI-Kabels den HDMI OUT-Anschluss am hinteren Teil des Produkts mit dem HDMI IN-Anschluss am Fernsehgerät.
2. Schalten Sie das Produkt und das Fernsehgerät ein.

Welche Auflösungen für die HDMI-Ausgabe möglich sind, erfahren Sie auf Seite 29.

- Diese Funktion steht nicht zur Verfügung wenn die Funktion CED vom HDMI-Kabel nicht unterstützt wird.
- HDMI ist eine Schnittstelle für die digitale Übertragung von Video- und Audiodaten über einen einzigen Anschluss. Das Produkt liefert mit Hilfe von HDMI ein digitales Bild- und Tonsignal, das von einem Fernsehgerät mit HDMI-Eingang verlustfrei wiedergegeben werden kann.
- Beschreibung der HDMI-Verbindung
 - HDMI sendet ein rein digitales Signal an das Fernsehgerät.
 - Wenn das Fernsehgerät HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) nicht unterstützt, wird nur ein weißes Rauschen auf dem Bildschirm angezeigt.
- Was ist HDCP?

HDCP (High-band width Digital Content Protection) ist ein Kopierschutzverfahren für BD/DVD-Inhalte, die über HDMI wiedergegeben werden. Es ermöglicht eine sichere digitale Verbindung zwischen einer Videoquelle (PC, DVD usw.) und einem Anzeigegerät (Fernsehgerät, Projektor usw.). Der Inhalt wird im Quellgerät verschlüsselt, um unberechtigtes Kopieren zu verhindern.



METHODE 2: Composite-Video (GUTE QUALITÄT)

Nach dem Anschließen des mitgelieferten Videoadapters an den VIDEOAUSGANG auf der Rückseite des Players, verbinden Sie den Videoadapter und den VIDEOEINGANG des TV-Geräts mithilfe des Videokabels.

HINWEIS

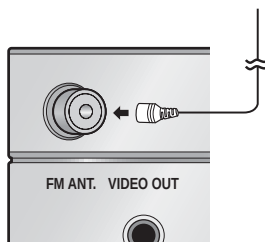
- Die Wiedergabe erfolgt immer in der Auflösung 576i/480i, unabhängig von der gewählten Einstellung im Setup-Menü. (siehe Seite 29.)
- Nach dem Herstellen der Videoverbindung müssen Sie an Ihrem Fernsehgerät die Eingangsquelle entsprechend dem Videoausgang (HDMI oder Composite) des Produkts einstellen. Informationen, wie Sie die Video-Eingangsquelle an Ihrem Fernsehgerät auswählen, finden Sie im Benutzerhandbuch des Fernsehgeräts.
- Wenn Sie die Einstellungen der Fernbedienung mit dem Fernsehgerät abgestimmt haben, drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **TV SOURCE**, und wählen Sie als externe Quelle für das Fernsehgerät VIDEO aus.

! ACHTUNG

- Verbinden Sie die Einheit nicht über einen Videorekorder. Videosignale, die über Videorekorder empfangen werden, können durch Urheberschutzsysteme beeinträchtigt werden, wodurch das Bild am Fernsehgerät verzerrt erscheint.

Zum Anschließen der UKW-Antenne.

UKW-Antenne (mitgeliefert)

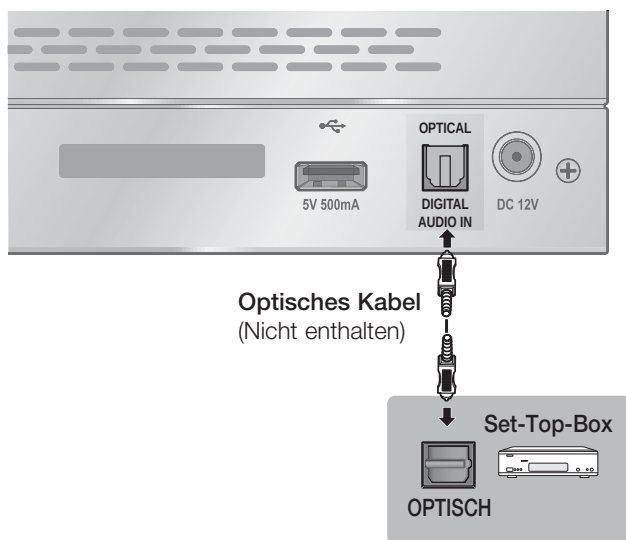


1. Verbinden Sie die mitgelieferte UKW-Antenne mit dem UKW-ANTENNE-Buchse.
2. Bewegen Sie den Antennendraht langsam hin und her, bis Sie einen guten Empfang haben. Befestigen Sie den Draht an der Wand oder einer festen Fläche.

HINWEIS

- Dieses Gerät empfängt keine MW-Übertragungen.

Anschließen eines digitalen externen Geräts



OPTICAL (OPTISCH): Anschließen eines digitalen externen Geräts

Digitale Geräte sind z. B. ein Kabelanschluss/Satellitenempfänger (Set-Top-Box).

1. Verbinden Sie den Digitaleingang (OPTISCH) des Produkts mit dem Digitalausgang der externen Digitalkomponente.
2. Drücken Sie die Taste **FUNCTION** zur Auswahl des **D. IN**-Eingangs.
 - Der Modus wechselt folgendermaßen: **BD/DVD → D. IN → R. IPOD → W. IPOD → FM**

HINWEIS

- Wenn Sie Videobilder über den Kabelanschluss oder den Satellitenempfänger sehen möchten, müssen Sie deren Videoausgang an das Fernsehgerät anschließen.
- Dieses System unterstützt eine digitale Sampling-Frequenz von 32 kHz oder höher von externen digitalen Geräten.
- Dieses System unterstützt nur DTS und Dolby Digital Audio; MPEG-Audiosignale, die als Bitstream ausgegeben werden, werden nicht unterstützt.

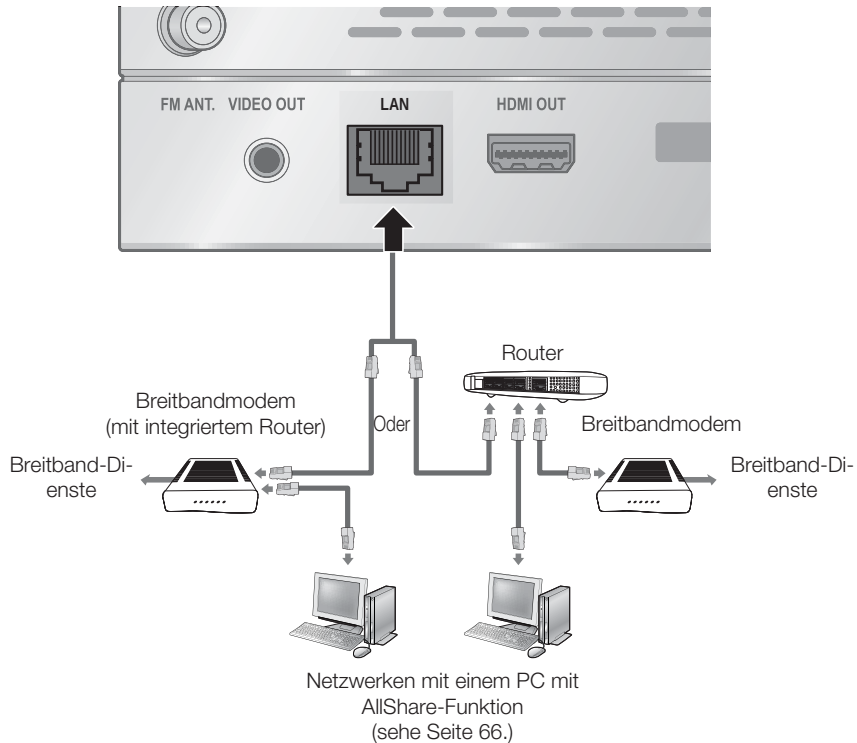
Anschluss an das Netzwerk

Dieses Produkt bietet die Verwendung von Netzwerkdienste (siehe Seiten 57~66) z.B. Smart Hub und BD-LIVE, so wie Softwareaktualisierung wenn eine Internetverbindung besteht. Wir empfehlen für die Verbindung einen Drahtlos- oder IP-Router.

Für weitere Informationen über die Verbindung zu einem Router lesen Sie in der Bedienungsanleitung nach, für technische Hilfe kontaktieren Sie bitte den Hersteller des Routers.

Kabel-Netzwerk

1. Verbinden Sie mit Hilfe des Netzkabels (UTP-Kabel) den LAN-Anschluss am Produkt mit dem LAN-Anschluss Ihres Modems.
2. Netzwerkoptionen einstellen. (siehe Seite 34.)



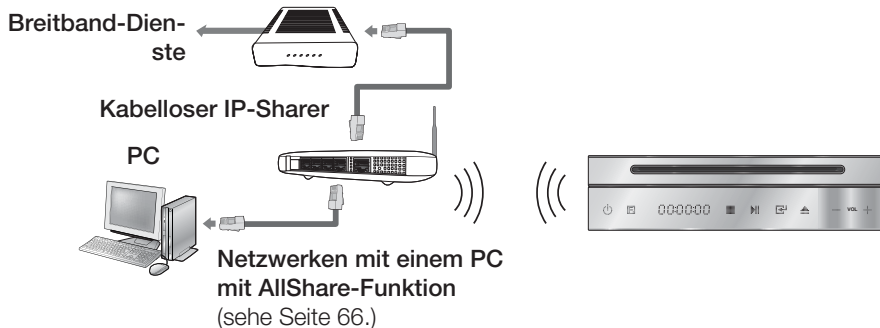
HINWEIS

- Der Zugriff auf den Samsung Software-Aktualisierungsserver ist nicht in jedem Fall möglich. Dies hängt von Ihrem Router und dem ISP-Vertrag ab. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem ISP (Internetdienstanbieter).
- Bei Verwendung von DSL muss die Netzwerkverbindung über einen Router hergestellt werden.
- Zur Nutzung der AllShare-Funktion muss - wie in der Abbildung dargestellt - ein PC an das Netzwerk angeschlossen sein.

Anschlüsse

Wireless-Netzwerk

Sie können die Verbindung zu Ihrem Netzwerk mit einem drahtlosen IP-Shareer herstellen. Zur Herstellung einer Funknetzwerkverbindung ist ein kabelloser AP/IP-Router erforderlich. Um die Netzwerkkonfigurationsoptionen einzustellen, lesen Sie auf Seite 34 nach.

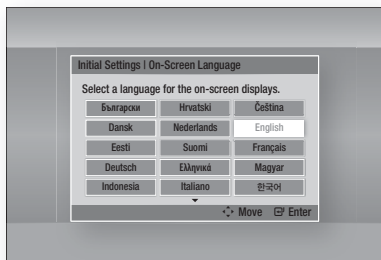


HINWEIS

- Zur Herstellung einer Funknetzwerkverbindung muss Ihr Produkt an einen kabellosen IP-Shareer angeschlossen werden. Wenn der kabellose IP-Shareer die DHCP-Funktion unterstützt, können Sie das Produkt mit einer DHCP-(dynamischen) oder einer statischen IP-Adresse mit dem drahtlosen Netzwerk verbinden.
- Dieser Player unterstützt IEEE 802.11b, g und n. Wir empfehlen die Nutzung von IEEE 802.11n. Wenn Sie über eine IEEE 802.11b- oder IEEE 802.11g-Verbindung ein Video wiedergeben, kann es passieren, dass das Video nicht einwandfrei wiedergegeben wird.
- Wählen Sie einen Kanal für den Wireless IP-Shareer, der nicht gerade verwendet wird. Wenn der Kanalsatz für den drahtlosen IP-Shareer gegenwärtig von einem anderen Gerät in der Nähe verwendet wird, führt das zu Interferenzen und einer Kommunikationsstörung.
- Wenn Sie den Pure High-Throughput (Greenfield) 802.11n-Modus auswählen und die Sicherheitsverschlüsselung Ihres AP-Routers auf WEP, TKIP oder TKIPAES (WPS2Mixed) einstellen, unterstützt Ihr Samsung Heimkino die Verbindung gemäß der neuen Wi-Fi-Zertifizierungsspezifikationen nicht.
- Wenn WPS (Wi-Fi Protected Setup) von Ihrem AP unterstützt wird, können Sie via PBC (Push Button Configuration) oder PIN (Personal Identification Number) mit dem Netzwerk eine Verbindung herstellen. WPS wird automatisch den SSID und WPA-Schlüssel in beiden Modi konfigurieren.
- Verbindungsmethoden: Sie haben 3 Möglichkeiten zur Konfigurierung einer Netzwerksverbindung:
 - WPS(PBC)
 - Auto Setup (Auto Netzwerk Suchfunktion verwenden)
 - Manuelles Setup
- Ein WLAN kann von Natur aus, je nach Umgebungsbedingungen, Störungen verursachen. (AP-Leistung, Entfernung, Hindernisse, Störungen durch andere Funkgeräte usw.).
- Setzen Sie den drahtlosen IP-Shareer in den Infrastruktur-Modus. Der Modus Ad-hoc wird nicht unterstützt.
- Bei Verwendung des Sicherheitscodes für den AP (drahtloser IP-Shareer) werden nur folgende Sicherheitsprotokolle unterstützt:
 - 1) Authentifizierungs-Modus: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
 - 2) Verschlüsselungsart: WEP, AES
- Zum Verwenden der AllShare-Funktion muss Ihr PC so an ein Netzwerk angeschlossen sein, wie es in Abbildung dargestellt wird. Sie können eine Kabel- oder Drahtlosverbindung herstellen.

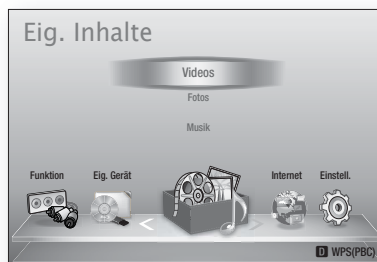
Ersteinstellung

1. Schalten Sie Ihr Fernsehgerät ein, nachdem Sie das Produkt angeschlossen haben. Wenn Sie den Player zum ersten Mal an ein Fernsehgerät anschließen und es einschalten, erscheint die Bildschirmanzeige mit den Anfangseinstellungen.



2. Mit Hilfe der **▲▼◀▶** Tasten die gewünschte Sprache auswählen und anschließend die **EINGABE** Taste drücken.
3. Die **EINGABE** Taste drücken, um **Start** auszuwählen.
4. Wählen Sie mit den **▲▼** Tasten das gewünschte Bildformat des Fernsehgeräts aus, und drücken Sie anschließend die **EINGABE** Taste. (Siehe Seite 28.)
5. Wählen Sie mit den **▲▼** Tasten die gewünschten Netzwerkeinstellungen aus: **Kabel, WLAN (Allgemein), WPS(PBC)** oder **One Foot Connection**, und anschließend die **EINGABE** Taste drücken. Falls Sie Einzelheiten Ihrer Netzwerkeinstellungen nicht kennen, drücken Sie die **BLAUE** Taste (**D**) auf der Fernbedienung, um die Netzwerkeinstellungen zu überspringen, schließen Sie die Ersteinstellungen ab und wechseln Sie zum Home-Menü. Wenn Sie eine Netzwerkeinstellung ausgewählt haben, schlagen Sie auf den Seiten 34~37 für weitere Informationen über die Netzwerkeinstellungen nach. Gehen Sie zu Schritt 6 über, wenn dies getan ist.
6. Das Home-Menü wird angezeigt. (Weitere Informationen zum Home-Menü finden Sie auf Seite 26.)

• Home-Menü

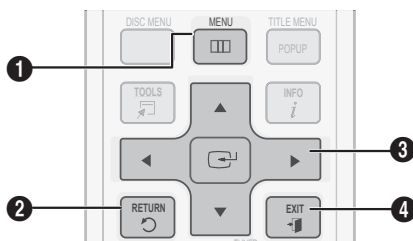


HINWEIS

- Mit Ausnahme der weiter unten aufgeführten Fälle wird das Home-Menü nicht angezeigt, wenn die Ersteinstellungen nicht konfiguriert wurden.
- Wenn Sie während der Netzwerkeinstellung die **BLAUE** Taste (**D**) gedrückt haben, können Sie auf das Home-Menü zugreifen, obwohl die Netzwerkeinstellung noch nicht abgeschlossen ist.
- Wenn Sie den Bildschirm mit den Ersteinstellungen erneut aufrufen wollen, um Änderungen vorzunehmen, müssen Sie die Zurücksetzen Option auswählen. (Siehe Seite 38.)
- Wenn Sie ein HDMI-Kabel verwenden, um das Produkt an ein **Anynet+(HDMI-CEC)** - kompatibles Samsung-Fernsehgerät anzuschließen, und 1.) die **Anynet+(HDMI-CEC)**-Funktion sowohl am Fernsehgerät als auch am Produkt eingeschaltet **Ein** und 2.) das Fernsehgerät auf eine Sprache eingestellt haben, die vom Player unterstützt wird, wählt das Produkt diese Sprache automatisch als bevorzugte Sprache aus.
- Wenn Sie das Produkt länger als 5 Minuten im Stoppmodus lassen, ohne ihn zu benutzen, erscheint ein Bildschirmschoner auf Ihrem Fernsehgerät. Wenn sich das Produkt länger als 20 Minuten im Bildschirmschonermodus befindet, wird es automatisch ausgeschaltet.

Einstellung

Zugriff auf das Einstellungen Menü

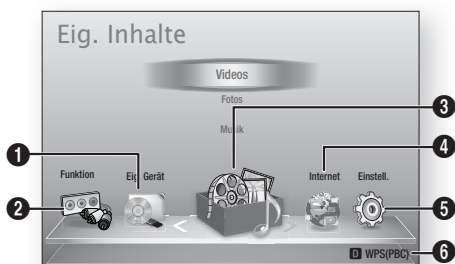


1	MENU Taste Wechseln zum Home-Menü.
2	RETURN Taste : Rückkehr zum vorherigen Menü.
3	EINGABE / AUSWAHL Taste : Cursor bewegen oder eine Position auswählen. Die aktuell ausgewählte Position aktivieren. Einstellung bestätigen.
4	EXIT Taste : Verlassen des Menüs.

Befolgen Sie die folgenden Schritte, um das Einstellungs Menü und die Untermenüs aufzurufen:

1. Die **EIN/AUSSCHALTEN** Taste drücken.
Das Home Menü wird angezeigt.

• Home-Menü



1	Wechselt zu Eig. Inhalte.
2	Wechselt zu Funktion.
3	Wechselt zu Eig. Gerät.
4	Wechselt zu Internet.
5	Wechselt zu Einstell.
6	Zeigt die verfügbaren Tasten an.

2. Die ◀▶ Tasten drücken um **Einstell.**, auszuwählen und anschließend die **EINGABE** Taste drücken.
3. Mit den ▲▼ Tasten das gewünschte Untermenü aus, und anschließend die **EINGABE** Taste drücken.
4. Mit den ▲▼ Tasten die gewünschte Option auswählen und anschließend die **EINGABE** Taste drücken.
5. Mit der **EXIT** Taste könne Sie das Menü verlassen.

HINWEIS

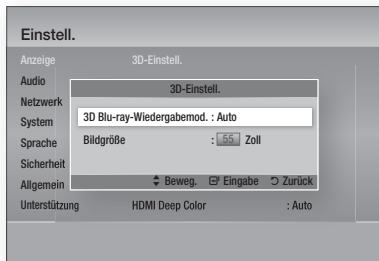
- Wenn das Produkt mit einem Netzwerk verbunden ist, wählen Sie im Home-Menü **Internet**.
Laden Sie die gewünschten Inhalte von **Samsung Apps** herunter. (siehe Seiten 64~66)
- Die Zugriffsschritte können je nach von Ihnen ausgewähltem Menü unterschiedlich sein.
- Die OSD (Bildschirmanzeige) dieses Produkts kann sich möglicherweise nach Aktualisierung der Softwareversion ändern.

Anzeige

Sie können verschiedene Anzeigeeoptionen, wie Bildseitenverhältnis, Auflösung, usw. konfigurieren.

3D-Einstell.

Sie können auswählen, ob eine Blu-ray Disk mit 3D-Inhalten im 3D-Modus wiedergeben soll.



3D Blu-ray-Wiedergabemod.

Vor dem Abspielen einer 2D/3D kompatiblen Blu-ray-Disk können Sie auswählen, ob Sie die Disk im 2D oder 3D Modus wiedergeben möchten. Die Wiedergabe erfolgt automatisch im 2D Modus, wenn Ihr Fernsehgerät das 3D Format nicht unterstützt.

- **Auto** : Erkennt automatisch die 3D-Fähigkeit des angeschlossenen Fernsehgeräts und gibt eine 2D/3D kompatible Blu-ray Disk entsprechend in 3D oder 2D wieder.
3D Blu-ray Disks können nicht wiedergegeben werden, wenn Ihr Fernsehgerät 3D nicht unterstützt.
- **3D → 3D** : 2D/3D kompatible Blu-ray Disks werden immer im 3D-Modus wiedergegeben.
- **3D → 2D** : 2D/3D kompatible Blu-ray Disks werden immer im 2D-Modus wiedergegeben. 3D Blu-ray Disks können nicht wiedergegeben werden.

HINWEIS

- Um einen Film während einer 3D Wiedergabe anzuhalten, die **STOPP(■)** Taste einmal drücken. Der Film wird angehalten und der 3D-Modus wird deaktiviert.
Um während der Wiedergabe eines 3D-Films eine 3D-Einstellungsoption zu ändern, die **STOPP(■)** Taste einmal drücken. Das Blu-ray Menü wird angezeigt. Drücken Sie die **STOPP(■)** erneut und wählen Sie anschließend die 3D-Einstellungen im Blu-ray-Menü aus.

- Je nach Inhalt und Position des Bildes auf Ihrem Fernsehbildschirm, können senkrechte schwarze Balken auf der linken oder rechten Seite, bzw. auf beiden Seiten angezeigt werden.

Bildgröße

Ermöglicht das Eingeben der aktuellen Bildschirmgröße Ihres Fernsehgeräts, damit das Produkt das Bild entsprechend der Bildschirmgröße des Fernsehgerätes anpassen und ein optimales 3D-Bild anzeigen kann.

(Die maximale zugelassene Bildschirmgröße für dieses Produkt beträgt 294,64 cm.)

! ACHTUNG

- Wenn Sie 3D-Inhalte genießen möchten, schließen Sie mithilfe eines Hochgeschwindigkeits-HDMI-Kabels ein 3D-Gerät (3D-kompatibler AV-Receiver oder 3D-kompatibles Fernsehgerät) an die HDMI-AUSGANGS-Buchse (HDMI OUT) an. Setzen Sie vor Abspielen des 3D-Inhalts eine 3D-Brille auf.
- Das Produkt gibt 3D-Signale lediglich durch HDMI-Kabel aus, die mit dem HDMI-AUSGANGS-Port verbunden sind.
- Da die Videoauflösung im 3D-Wiedergabemodus fest auf die Auflösung des original 3D-Videos eingestellt ist, kann die Auflösung nicht an Ihre Vorlieben angepasst werden.
- Einige Funktionen, wie BD Wise, die Einstellung der Bildschirmgröße und Auflösung können im 3D-Wiedergabemodus eventuell nicht richtig funktionieren.
- Bei der Betrachtung von 3D-Bildern müssen Sie einen Abstand vom Fernsehgerät von mindestens dreimal die Bildschirmbreite einhalten. Wenn Sie z. B. einen 46 Zoll Bildschirm haben, müssen Sie einen Abstand von 138 Zoll (3,5 Meter) vom Bildschirm einhalten.
- Um beste 3D-Bilder zu erhalten, müssen Sie den 3D-Videobildschirm in Augenhöhe aufstellen.
- Wenn das Produkt an mehrere 3D-Geräte angeschlossen ist, kann es passieren, dass der 3D-Effekt nicht funktioniert.

Einstellung

TV-Bildformat

Sie haben die Möglichkeit, das Bildformat je nach Art des verwendeten Fernsehgeräts entsprechend anzupassen.

- **16:9 Original** : Wählen Sie dies aus, wenn Sie das Produkt an ein 16:9-Fernsehgerät anschließen. Das Produkt spielt alle Inhalte in ihrem Originalformat ab. Inhalte im 4:3-Format werden mit schwarzen Balken links und rechts abgespielt.
- **16:9 Voll** : Wählen Sie dies aus, wenn Sie das Produkt an ein 16:9-Fernsehgerät anschließen. Alle Inhalte füllen den kompletten Bildschirm aus. Inhalte im 4:3-Format werden gestreckt.
- **4:3 Letterbox** : Wählen Sie dies aus, wenn Sie das Produkt an ein 4:3-Fernsehgerät anschließen. Das Produkt spielt alle Inhalte in ihrem Originalformat ab. Inhalte im 16:9-Format werden mit schwarzen Balken oben und unten abgespielt.
- **4:3 Passend** : Wählen Sie dies aus, wenn Sie das Produkt an ein 4:3-Fernsehgerät anschließen. 16:9-Inhalte werden am äußeren linken und rechten Bildrand abgeschnitten.

HINWEIS

- Einige Bildformate sind nicht bei allen Disks verfügbar.
- Wenn Sie Bildformate und Optionen wählen, die vom Bildschirmformat Ihres Fernsehgeräts abweichen, kann das Bild verzerrt erscheinen.
- Wenn Sie 16:9 Original einstellen, kann Ihr Fernsehgerät das Format 4:3 Letterbox (schwarze Streifen an den Bildschirmrändern) anzeigen.

Smart Hub-Bildschirmgröße

Stellen Sie die Smart Hub Bildschirmgröße auf die optimale Größe ein.

- **Größe 1** : Die Smart Hub Bildschirmgröße ist kleiner als die Standardgröße. Es sind möglicherweise schwarze Streifen an den Bildschirmrändern zu sehen.
- **Größe 2** : Dies ist die Smart Hub Standardeinstellung. Das Produkt zeigt das Normale Smart Hub Bildformat.
- **Größe 3** : Es wird eine größere Smart Hub Bildschirmgröße angezeigt. Das Bild kann eventuell zu groß für Ihren Fernsehbildschirm sein.

BD Wise (nur bei Samsung Produkten)

BD Wise ist Samsungs neueste Funktion für Interkonnektivität.

Wenn Sie ein Samsung-Produkt und ein Samsung-Fernsehgerät mit BD Wise über HDMI miteinander verbinden und BD Wise sowohl beim Produkt als auch beim Fernsehgerät auf Ein gesetzt ist, spielt das Produkt das Video in Videoauflösung und Bildfrequenz der BD/DVD-Disk ab.

- **Aus** : Die Wiedergabe erfolgt immer, unabhängig von der Auflösung der Disk, mit der zuvor im Menü Auflösung eingestellten Auflösung. Siehe Auflösung weiter unten.
- **Ein** : Das Produkt spielt das Video in Originalauflösung und Bildfrequenz der BD/DVD-Disk ab.



HINWEIS

- Wenn BD Wise auf Ein gesetzt ist, stellt sich die Auflösungseinstellung automatisch auf BD Wise ein, und BD Wise erscheint im Auflösungs Menü.
- Wenn das Produkt an ein Gerät angeschlossen ist, das BD Wise nicht unterstützt, können Sie die BD Wise-Funktion nicht verwenden.
- Für einen ordnungsgemäßen Betrieb von BD Wise setzen Sie das BD Wise-Menü im Produkt und jenes im Fernsehgerät auf **Ein**.

Auflösung

Erlaubt die Ausgangsauflösung des Component- und des HDMI-Videosignals fest auf Auto, 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p, oder 576i/480i. Die Zahlenangaben beziehen sich auf die Anzahl der Zeilen in einem Videobild. Das i und das p stehen für Zeilensprungverfahren bzw. progressive Abtastung. Je mehr Zeilen, desto höher die Qualität.

- **Auto** : Wenn Sie den BD Wise-Modus deaktivieren, wird die Auflösung des angeschlossenen Fernsehgeräts automatisch auf den maximalen Wert eingestellt
- **BD Wise** : Bei Anschluss an ein Fernsehgerät mit der Funktion BD-Wise mittels HDMI wird automatisch die BD/DVD-Disk-Auflösung festgelegt. (Der Menüpunkt BD Wise erscheint nur, wenn BD Wise auf **On** gesetzt wurde. Siehe BD Wise oben.)
- **1080p** : Gibt Videobilder (progressive Abtastung) mit 1080 Zeilen aus. (Nur HDMI)
- **1080i** : Gibt Videobilder mit 1080 Zeilen aus.
- **720p** : Gibt Videobilder mit 720 Zeilen aus.
- **576p/480p** : Gibt Videobilder mit 576/480 Zeilen aus.
- **576i/480i** : Gibt Videobilder mit 576/480 Zeilen aus. (Nur VIDEO)

Auflösung entsprechend Ausgabemodus

• Wiedergabe Blu-ray-Disc/E-Inhalte/digitale Inhalte

Ausgang Einstellung	HDMI / Verbindung			HDMI / keine Verbindung
	HDMI-Modus		VIDEO-Modus	VIDEO-Modus
	Blu-ray-Disc	E-Inhalte/digitale Inhalte		
BD Wise	Blu-ray Disc-Auflösung	1080p@60F	576i/480i	-
Automatisch	Maximale Auflösung des Fernseher-Eingangs	Maximale Auflösung des Fernseher-Eingangs	576i/480i	-
1080p@60F	1080p@60F	1080p@60F	576i/480i	-
Filmrahmen: Auto (24 B/Sek.)	1080p@24F	1080p@24F	576i/480i	-
1080i	1080i	1080i	576i/480i	576i/480i
720p	720p	720p	576i/480i	576i/480i
576p/480p	576p/480p	576p/480p	576i/480i	576i/480i
576i/480i	-	-	-	576i/480i

• DVD-Wiedergabe

Ausgang Einstellung	HDMI / Verbindung		HDMI / keine Verbindung
	HDMI-Modus	VIDEO-Modus	VIDEO-Modus
BD Wise	576i/480i	576i/480i	-
Automatisch	Maximale Auflösung des Fernseher-Eingangs	576i/480i	-
1080p@60F	1080p@60F	576i/480i	-
1080i	1080i	576i/480i	576i/480i
720p	720p	576i/480i	576i/480i
576p/480p	576p/480p	576i/480i	576i/480i
576i/480i	-	-	576i/480i

Einstellung

HINWEIS

- Falls das von Ihnen an das Produkt angeschlossene Fernsehgerät den Videorahmen oder die von Ihnen gewählte Auflösung nicht unterstützt, wird folgende Meldung angezeigt: „Wenn keine Bilder nach der Auswahl angezeigt werden, warten Sie 15 Sekunden. Und dann wird die Auflösung automatisch auf den vorherigen Wert zurückgesetzt.“ „Möchten Sie eine Auswahl treffen?“ erscheint Wenn Sie **Ja** auswählen, bleibt der Bildschirm für 15 Sekunden leer, und dann setzt sich die Auflösung automatisch auf die vorherige Auflösung zurück.
- Wenn der Bildschirm nach dem Ändern der Auflösung leer bleibt, entnehmen Sie alle Disks und halten Sie dann die Taste **STOPP** (■) auf der Vorderseite des Produkts mindestens 5 Sekunden lang gedrückt. Alle Einstellungen werden auf die werksseitigen Standardeinstellungen zurückgesetzt. Folgen Sie den Anweisungen auf der vorherigen Seite, um auf die einzelnen Modi zuzugreifen, und wählen Sie die Anzeigeeinstellungen, die von Ihrem Fernsehgerät unterstützt werden.
- Wenn die Werkseinstellungen wieder hergestellt werden, werden alle gespeicherten BD-Daten gelöscht.
- Der Blu-ray Disk muss die 24-Bilder-Funktion für das Produkt unterstützen, um den Filmrahmen (24 B/Sek.)-Modus zu verwenden.

HDMI-Farbformat

Hier kann das Farbraumformat für die HDMI-Wiedergabe an die Möglichkeiten des angeschlossenen Geräts (Fernsehgerät, Bildschirm, usw.) angepasst werden.

- **Auto** : Stellt Ihr Produkt automatisch auf das optimale Format ein, das Ihr Gerät unterstützt.
- **YCbCr (4:4:4)** : Wenn Ihr Fernsehgerät den YCbCr Farbraum über HDMI unterstützt, stellen Sie diese Option ein, um die normale YCbCr Farbskala wiederzugeben.
- **RGB (Standard)** : Wählen Sie diese Option, um die normale RGB Farbskala wiederzugeben.
- **RGB (Erweitert)** : Wenn Sie das Produkt an ein DVI-Anzeigegerät wie beispielsweise einen Monitor angeschlossen haben, wählen Sie dieses aus, um die erhöhte RGB-Farbskala auszugeben.

Film-Bildfrequenz (24 fps)

Das Einstellen des Videorahmens (24 B/Sek.) auf Auto, erlaubt Ihnen, die HDMI-Ausgabe des Produkts für eine verbesserte Bildqualität auf 24 Bilder pro Sekunde einzustellen.

Voraussetzung für die Nutzung der Funktion Videorahmen (24 B/Sek.) ist ein Fernsehgerät, das diese Bildfrequenz unterstützt. Sie können Videorahmen nur auswählen, wenn sich das Produkt im HDMI 1080i- oder 1080p-Ausgabemodus befindet.

- **Auto** : Videorahmen (24 B/Sek.) -Funktionen sind aktiviert.
- **Aus** : Videorahmen (24 B/Sek.) -Funktionen sind deaktiviert.

HDMI-Deep Color

Erlaubt es Ihnen, Videos aus dem HDMI-AUSGANG mit Tiefer Farbe abzuspielen. Tiefe Farbe bietet genauere Farbwiedergabe mit größerer Farbtiefe.

- **Auto** : Das Produkt gibt Videos mit Tiefe Farbe an das angeschlossene Fernsehgerät aus, das HDMI- Deep Color unterstützt.
- **Aus** : Die Bildausgabe erfolgt ohne Tiefe Farbe.

Standbild-Modus

Erlaubt Ihnen, den Bildtyp, der während der Pausierung der DVD-Wiedergabe angezeigt werden soll, einzustellen.

- **Auto** : Zeigt je nach Inhalt automatisch das beste Standbild an.
- **Frame** : Wählt bei der Unterbrechung der Wiedergabe eine bewegungsarme Szene aus.
- **Feld** : Wählt bei der Unterbrechung der Wiedergabe eine aktionsreiche Szene aus.

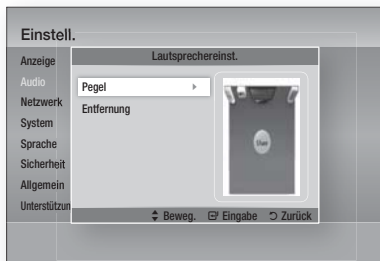
Progressiver Modus

Erlaubt es Ihnen, die Bildqualität während des Ansehens von DVDs zu verbessern.

- **Auto** : Wählen Sie diese Option aus, damit das Produkt für die DVD, die Sie gerade ansehen, automatisch die beste Bildqualität festlegt.
- **Video** : Wählen Sie diese Option für die beste Bildqualität bei DVDs mit Konzerten oder TV-Shows aus.

Audio

Lautsprechereinst.



Pegel

Sie können die Lautsprecherbalance und den Lautsprecherpegel für jeden Lautsprecher einzeln anpassen.

Einstellung für die Lautstärke der Front/ Subwoofer -Lautsprecher

- Die Lautstärke kann stufenweise von +6 dB bis -6 dB geregelt werden.
- Der Ton wird lauter, je weiter sich die Einstellung +6 dB nähert und leiser, je weiter sie sich -6 dB nähert.



Entfernung

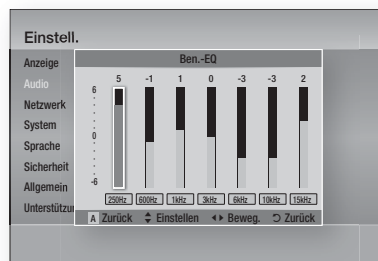
Für Fälle, in denen die Lautsprecher nicht im gleichen Abstand von der Hörposition aufgestellt werden können, können Sie für Front-, Center-, Surround-Lautsprecher und Subwoofer die Verzögerungszeit des Audiosignals einstellen.

- Sie können die Entfernung zwischen den Lautsprechern von 0.3m und 9.2m einstellen.



Ben.-EQ

Sie können die Einstellungen des Equalizers nach Ihren Bedürfnissen manuell konfigurieren.



Einstellung

HDMI Audio

Die über das HDMI-Kabel gesendeten Audiosignale können Ein-/Aus geschaltet werden.

- **Aus** : Das Videosignal wird nur über das HDMI-Verbindungskabel gesendet. Die Audioausgabe erfolgt ausschließlich über die Lautsprecher Ihres Hauptgeräts.
- **Ein** : Sowohl Video- als auch Audiosignale werden über das HDMI Verbindungskabel gesendet. Die Audioausgabe erfolgt nur über die Lautsprecher Ihres TV-Geräts.

HINWEIS

- HDMI AUDIO wird automatisch als 2-Kanalton für die TV-Lautsprecher abgemischt.

Audioausgabekanal

Sie können den Ton des Fernsehgeräts über die Heimkino-Lautsprecher genießen, indem Sie nur ein HDMI-Kabel verwenden.

- **Auto** : Hören Sie den Ton des Fernsehgeräts über die Heimkino-Lautsprecher, wenn Ihr Fernsehgerät mit der Audiorückkanal-Funktion kompatibel ist.
- **Aus** : Schalten Sie die Audiorückkanal-Funktion aus.

HINWEIS

- Wenn Anynet+ (HDMI-CEC) ausgeschaltet ist, steht die Audiorückkanal-Funktion nicht zur Verfügung.
- Die Verwendung eines nicht für ARC (Audiorückkanal) zertifizierten HDMI-Kabels kann möglicherweise ein Kompatibilitätsproblem verursachen.
- Die ARC-Funktion ist nur verfügbar, wenn ein ARC-kompatibles Fernsehgerät angeschlossen ist.

Digital-Ausgang

Stellen Sie den Digitalausgang so ein, dass er die Anforderungen des AV-Empfängers, den Sie an das Produkt angeschlossen haben, erfüllt.

- **PCM** : Wählen Sie diese Option, wenn Sie einen HDMI-fähigen AV-Receiver angeschlossen haben.
- **Bitstream (Unverarbeitet)** : Wählen Sie diese Option, wenn Sie einen HDMI-fähigen AV-Receiver Dolby TrueHD und DTS-HD Master Audio Decodierung angeschlossen haben.
- **Bitstream (DTS Re-encoded)** : Wählen Sie diese Option, wenn Sie einen AV-Receiver angeschlossen haben, der über einen Optischen Digitaleingang verfügt, der in der Lage ist, DTS zu decodieren.
- **Bitstream (Dolby D. Re-encoded)** : Wählen Sie diese Option, wenn Sie nicht über einen HDMI-fähigen AV-Receiver aber über einen AV-Receiver mit Dolby Digital Decodierung verfügen.

Für weitere Einzelheiten, schlagen Sie bitte in der Auswahltabelle für den Digitalausgang nach. (Siehe Seite 33.)

HINWEIS

- Er kann aktiviert werden, wenn HDMI-Audio auf Ein gesetzt ist.
- Achten Sie darauf, den richtigen Digitalausgang auszuwählen, da andernfalls kein Ton oder nur ein Störgeräusch zu hören ist.
- Falls das HDMI-Gerät (AV-Empfänger, Fernsehgerät) komprimierte Formate (Dolby digital, DTS) nicht unterstützt, wird das Audiosignal als PCM wiedergegeben.
- Gewöhnliche DVDs besitzen keine BONUSVIEW-Audio- und Navigationston-Effekte.
- Einige Blu-ray Discs besitzen keine BONUSVIEW-Audio- und Navigationston-Effekte.
- Diese Digitalausgabe-Einstellung hat keinen Einfluss auf die analoge (L/R) Audio oder HDMI Audio Ausgabe an Ihren Fernseher. Die optische Ausgabe und die HDMI-Audio-Ausgabe sind betroffen, sofern Ihr Produkt an einen AV-Empfänger angeschlossen ist.
- Während der MPEG-Soundtrackwiedergabe wird ein PCM-Audiosignal ohne Rücksicht auf die Auswahl Ihrer digitalen Ausgabe (PCM oder Bitstrom) wiedergegeben.

Auswahl des Digitalausgangs

Einstellung		PCM	Bitstrom (unverarbeitet)	Bitstrom (neue DTS- Encodierung)	Bitstrom (neue Dolby D-Encodierung)
Verbindung		HDMI-unterstützender AV-Empfänger	HDMI-unterstützender AV-Empfänger	HDMI-unterstützender AV-Empfänger	HDMI-unterstützender AV-Empfänger
Audiostrom auf der Blu-ray Disc	PCM	Bis zu 7.1-Kanalton	PCM	DTS Neue Encodierung	Neu encodiert Dolby Digital *
	Dolby Digital	Bis zu 7.1-Kanalton	Dolby Digital	DTS Neue Encodierung	Neu encodiert Dolby Digital *
	Dolby Digital Plus	Bis zu 7.1-Kanalton	Dolby Digital Plus	DTS Neue Encodierung	Neu encodiert Dolby Digital *
	Dolby TrueHD	Bis zu 7.1-Kanalton	Dolby TrueHD	DTS Neue Encodierung	Neu encodiert Dolby Digital *
	DTS	Bis zu 6.1-Kanalton	DTS	DTS Neue Encodierung	Neu encodiert Dolby Digital *
	DTS-HD HRA	Bis zu 7.1-Kanalton	DTS-HD HRA	DTS Neue Encodierung	Neu encodiert Dolby Digital *
	DTS-HD MA	Bis zu 7.1-Kanalton	DTS-HD MA	DTS Neue Encodierung	Re-encoded Dolby Digital *
Audiostrom auf DVD	PCM	PCM 2-Kanalton	PCM 2-Kanalton	PCM 2-Kanalton	PCM 2-Kanalton
	Dolby Digital	Bis zu 5.1-Kanalton	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	Bis zu 6.1-Kanalton	DTS	DTS	DTS
Audiostrom auf DVD	Jegliche	Decodiert Audio des Hauptfilms und Audio von BONUSVIEW zusammen in PCM Audio und fügt Navigations- Soundeffekte hinzu.	Gibt nur Audiostream des Hauptfilms aus, so dass Ihr AV- Empfänger den Audio-Bitstrom decodieren kann. Sie hören weder BONUSVIEW Audio noch Navigations- Soundeffekte.	Decodiert Audio des Hauptfilms und Audio von BONUSVIEW zusammen in PCM Audio, fügt Navigations- Soundeffekte hinzu und encodiert dann PCM Audio neu in DTS-Bitstrom.	Decodiert Audio des Hauptfilms und Audio von BONUSVIEW zusammen in PCM Audio, fügt Navigations- Soundeffekte hinzu und encodiert dann PCM Audio neu in Dolby Digital-Bitstrom oder PCM.

* Wenn die Datenstromquelle 2ch ist, wird die "neu encodierte Dolby D"-Einstellung nicht angewendet. Das Ausgangssignal ist LPCM 2ch.

Blu-ray Discs können drei Audio-Ströme enthalten:

- Audio der Hauptfunktion: Der Audio-Soundtrack des Hauptfilms.
- BONUSVIEW Audio: Zusätzlicher Tonkanal wie beispielsweise Kommentare des Regisseurs oder eines Darstellers.

- Navigations-Soundeffekte: Wenn Sie eine Menünavigation auswählen, ertönen Navigations-Soundeffekte. Die Navigations-Soundeffekte sind bei jeder Blu-ray Disc unterschiedlich.

Einstellung

Dynamikumfangsteuerung

Sie können auf niedriger Lautstärke wiedergeben, aber dennoch die Dialoge deutlich hören. Dies ist nur aktiviert, wenn Ihr Produkt ein Dolby Digital-Signal ermittelt.

- **Auto** : Die Dynamikumfangsteuerung wird auf Grundlage der vom Dolby TrueHD Soundtrack zur Verfügung gestellten Informationen automatisch eingestellt.
- **Aus** : Bei Auswahl dieser Option können Sie den Film im Standard-Dynamikumfang genießen.
- **Ein** : Wenn Film-Soundtracks mit niedriger Lautstärke oder über kleinere Lautsprecher wiedergegeben werden, wird die Kompression so angepasst, dass leise Passagen besser hörbar und dramatische Höhepunkte nicht zu laut werden.

Audio-Sync

Wenn das Produkt mit einem digitalen Fernseher verbunden ist, erscheint das Bild möglicherweise dem Ton gegenüber verzögert. Passen Sie in diesem Fall die Audio-Verzögerungszeit dem Video an.

- Sie können eine Audio-Verzögerungszeit zwischen 0 mSec und 300 mSec einstellen. Stellen Sie sie auf den optimalen Status.

Netzwerk

Setzen Sie sich zuerst mit Ihrem Internetanbieter in Verbindung, um zu erfahren, ob Sie über eine statische oder dynamische IP-Adresse verfügen. Wenn Sie über eine dynamische IP-Adresse verfügen, empfehlen wir die Auto Einstellung. Wenn Sie eine WLAN-Verbindung nutzen und Ihr Router geeignet ist, können Sie die WPS(PBC) oder die One Foot Connection verwenden.

Falls es sich um eine statische IP-Adresse handelt, müssen Sie die Einstellungen manuell für die WLAN und LAN Verbindung vornehmen.

Netzwerkeinstellungen

Um mit der Configuration Ihres Produkts zu beginnen, führen Sie die folgenden Schritte aus:

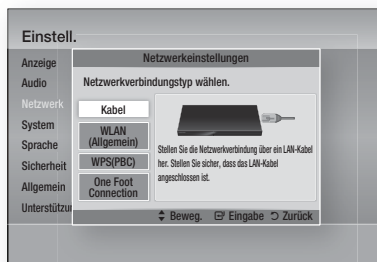
1. Wählen Sie im Home-Menü mit den ◀▶ Tasten die Option **Einstell.** aus, und drücken Sie anschließend die **EINGABE** Taste.

2. Mit Hilfe der ▲▼ Tasten **Netzwerk** auswählen, und die **EINGABE** Taste drücken.
3. Mit Hilfe der ▲▼ Tasten **Netzwerkeinstellungen** auswählen, und die **EINGABE** Taste drücken.
4. Mit Hilfe der ▲▼ Tasten **Kabel, WLAN (Allgemein), WPS(PBC) oder One Foot Connection** auswählen und anschließend die **EINGABE** Taste drücken.
5. Wenn Sie über ein Kabelnetzwerk verfügen, gehen Sie zum Punkt Kabelnetzwerk weiter unten. Wenn Sie über ein WLAN-Netzwerk verfügen, gehen Sie zum Punkt WLAN-Netzwerk auf den Seiten 35~37.

Kabelnetzwerk

Einrichten einer Kabelverbindung - Auto

1. Mit Hilfe der ▲▼ Tasten **Kabel** auswählen.



2. Drücken Sie die Taste **EINGABE**. Der Netzwerkstatus-Bildschirm erscheint. Das Produkt verbindet sich mit dem Netzwerk, nachdem die Netzwerkverbindung verifiziert wurde.

Einrichten einer Kabelverbindung – Manuell

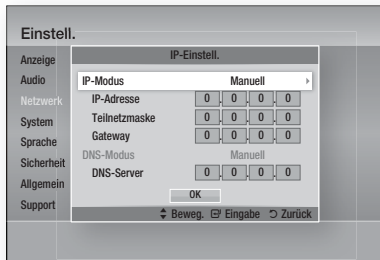
Wenn Sie über eine statische IP-Adresse verfügen oder die automatische Einstellung nicht funktioniert, müssen Sie die Netzwerkeinstellung manuell durchführen.

Um die Werte der Netzwerkeinstellung auf den meisten Windows-Computern anzuzeigen, müssen Sie die folgenden Schritte ausführen:

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Netzwerk Symbol in der unteren rechten Ecke des Arbeitsplatzes.
2. Klicken Sie auf Status im Pop-up-Menü.
3. Im angezeigten Dialogfeld klicken Sie auf Support-Tab.
4. Auf dem Support-Tab, die Schaltfläche Details anklicken. Die Netzwerkeinstellungen werden angezeigt.

Um die Netzwerkeinstellungen bei Ihrem Player einzugeben, unternehmen Sie folgende Schritte:

1. Mit Hilfe der ▲ ▼ Tasten **Kabel** auswählen, und die **EINGABE** Taste drücken.
2. Die ◀ ▶ Tasten drücken, um **IP-Einstell.** auszuwählen und anschließend die **EINGABE** Taste drücken.



3. Drücken Sie die **EINGABE**, um **IP-Modus** auszuwählen.
4. Mit Hilfe der ▲ ▼ Tasten **Manuell** auswählen, und die **EINGABE** Taste drücken.
5. Drücken Sie Taste ▼, um zum ersten Eingabefeld zu gelangen (IP-Adresse).
6. Benutzen Sie die Nummertasten auf Ihrer Fernbedienung um die Nummern einzugeben.
7. Wenn sie mit dem jeweiligen Feld fertig sind, mit der ▶ Taste zum nächsten Feld wechseln.
Sie können ebenfalls die anderen Pfeiltasten verwenden, um sich nach oben, unten oder zurück zu bewegen.
8. Geben Sie die Werte für **IP-Adresse**, **Teilnetzmaske** und **Gateway** ein.
9. Drücken Sie die ▼ Taste, um zu **DNS-Modus** zu gelangen.
10. Betätigen Sie die ▼ Taste, um zum ersten DNS Eingabefeld zu gelangen. Geben Sie die Nummern wie oben ein.
11. Drücken Sie die Taste **EINGABE**, um **OK** auszuwählen. Der Netzwerkstatus-Bildschirm erscheint. Das Produkt verbindet sich mit dem Netzwerk, nachdem die Netzwerkverbindung verifiziert wurde.

WLAN-Netzwerk

Es gibt drei verschiedene Möglichkeiten das WLAN-Netzwerk zu konfigurieren:

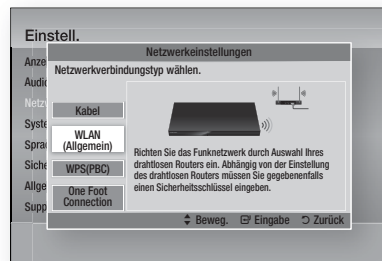
- WLAN (Allgemein)
- Verwendung von WPS(PBC).
- One Foot Connection

WLAN (Allgemein) umfasst die automatischen und manuellen Einstellungsprozeduren.

Einrichten der WLAN-Netzwerkverbindung - Auto

Die meisten WLAN-Netzwerke verfügen über ein optionales Sicherheitssystem, welches von auf das Netzwerk zugreifenden Geräten die Übermittlung eines verschlüsselten Sicherheitscodes oder Sicherheitsschlüssels verlangt. Der Sicherheitscode basiert auf einem Passwort, typischerweise ein Wort oder eine Reihe von Buchstaben und Nummern mit bestimmter Länge, die beim Erstellen der Sicherheitsmaßnahmen eines Funknetzwerkes festgelegt werden. Wenn Sie diese Methode beim Einstellen der Netzwerkverbindung verwenden und einen Sicherheitsschlüssel für ihr WLAN-Netzwerk haben, ist die Eingabe der Passphrase während des Setup-Vorgangs erforderlich.

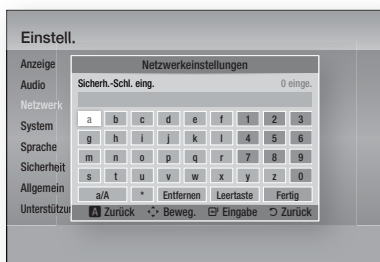
1. Mit Hilfe der ▲ ▼ Tasten **WLAN (Allgemein)** auswählen.



2. Die **EINGABE** Taste drücken.
Es wird eine Liste der verfügbaren Netzwerke angezeigt.
3. Mit den ▲ ▼ Tasten das gewünschte Netzwerk auswählen und anschließend die **EINGABE** Taste drücken. Der Sicherheitsbildschirm wird angezeigt.

Einstellung

4. Geben Sie im Sicherheitsbildschirm Ihre Passphrase ein. Geben Sie die Nummern mit Hilfe Ihrer Fernbedienung ein. Um einen Buchstaben auszuwählen, die **▲▼◀▶** Tasten drücken um den Cursor zu bewegen und anschließend die **EINGABE** Taste drücken.



HINWEIS

- Die Passphrase sollte sich auf einer der Setup-Anzeigen, die Sie beim Konfigurieren Ihres Modems benutzt haben, finden lassen.
5. Wenn Sie dies erledigt haben, drücken Sie die Tasten **▲▼◀▶**, um den Cursor auf **Fertig** zu bewegen, und drücken Sie dann die Taste **EINGABE**. Der Netzwerkstatus-Bildschirm erscheint. Das Produkt verbindet sich mit dem Netzwerk, nachdem die Netzwerkverbindung verifiziert wurde.

Einrichten der WLAN-Netzwerkverbindung - Manuell

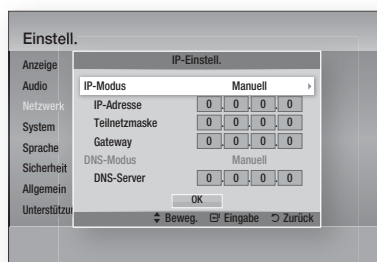
Wenn die automatische Einstellung nicht funktioniert, müssen Sie die Netzwerk-Einstellungswerte manuell einstellen.

Um die Werte der Netzwerkeinstellung auf den meisten Windows-Computern anzuzeigen, müssen Sie die folgenden Schritte ausführen:

1. Klicken Sie rechts unten auf Ihrem Bildschirm auf das Netzwerk Symbol.
2. Klicken Sie auf Status im Pop-up-Menü.
3. Im angezeigten Dialogfeld klicken Sie auf Support-Tab.
4. Auf dem Support-Tab, die Schaltfläche Details anklicken. Die Netzwerkeinstellungen werden angezeigt.

Um die Netzwerkeinstellungen bei Ihrem Player einzugeben, unternehmen Sie folgende Schritte:

1. Folgen Sie den Schritten 1 bis 5 der Prozedur 'Einrichten der WLAN-Netzwerkverbindung - Auto'.
2. Mit Hilfe der **▲▼◀▶** Tasten den Cursor auf **Fertig** setzen und anschließend die **EINGABE** Taste drücken. Der Netzwerkstatus-Bildschirm erscheint.



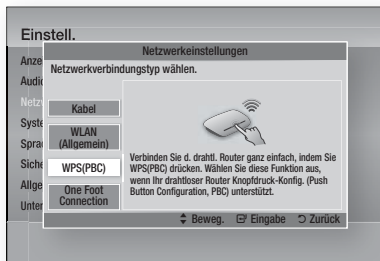
3. Im Bildschirm Netzwerkstatus Abbrechen auswählen und anschließend Eingabe drücken.
4. Die **◀▶** Tasten drücken, um **IP-Einstell.** auszuwählen und anschließend die **EINGABE** Taste drücken.
5. Drücken Sie die **EINGABE**, um **IP-Modus** auszuwählen.
6. Mit Hilfe der **▲▼** Tasten **Manuell** auswählen, und die **EINGABE** Taste drücken.
7. Drücken Sie die **▼** Taste, um zum ersten Eingabefeld zu gelangen (IP-Adresse).
8. Verwenden Sie die Nummerntasten, um die Nummern einzugeben.
9. Wenn sie mit dem jeweiligen Feld fertig sind, mit der **▶** Taste zum nächsten Feld wechseln. Sie können ebenfalls die anderen Pfeiltasten verwenden, um sich nach oben, unten oder zurück zu bewegen.
10. Geben Sie die Werte für **IP-Adresse**, **Teilnetzmaske** und **Gateway** ein.
11. Drücken Sie die **▼** Taste, um zu **DNS-Modus** zu gelangen.
12. Betätigen Sie die **▼** Taste, um zum ersten DNS Eingabefeld zu wechseln. Geben Sie die Nummern wie oben ein.
13. Der Netzwerkstatus-Bildschirm erscheint. Das Produkt verbindet sich mit dem Netzwerk, nachdem die Netzwerkverbindung verifiziert wurde.

WPS(PBC)

Der einfachste Weg die WLAN-Netzwerkverbindung einzurichten, besteht in der Verwendung der WPS(PBC) Funktion oder der One Foot Connection Funktion.

Wenn Ihr Wireless Router über eine **WPS(PBC)** Taste verfügt, folgen Sie diesen Schritten:

1. Mit Hilfe der ▲ ▼ Tasten **WPS(PBC)** auswählen.

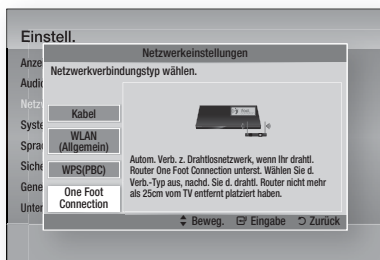


2. Drücken Sie die **EINGABE** Taste.
3. Drücken Sie innerhalb von 2 Minuten auf Ihrem Router die Taste **WPS(PBC)**. Ihr Produkt zeigt den Netzwerkeinstellungsbildschirm an, erwirbt automatisch die notwendigen Netzwerkeinstellungswerte und verbindet sich mit Ihrem Netzwerk. Wenn die Konfiguration fertiggestellt ist, erscheint die Taste OK. Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **EINGABE**.

One Foot Connection

Wenn Sie über einen Samsung WLAN-Router verfügen, der die Funktion One Foot Connection unterstützt, können Sie die WLAN-Verbindung automatisch einrichten. Um eine Verbindung mit Hilfe der Funktion One Foot Connection herzustellen, folgen Sie den folgenden Schritten:

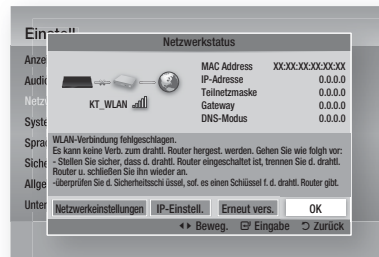
1. Mit Hilfe der ▲ ▼ Tasten **One Foot Connection** auswählen.



2. Drücken Sie die **EINGABE** Taste.
3. Platzieren Sie den Samsung-Drahtlos-Router zum Verbinden innerhalb von 25cm Entfernung zu Ihrem Produkt.
4. Warten Sie, bis die Verbindung automatisch hergestellt wurde.

Netzwerkstatus

Überprüfen ob eine Verbindung zum Netzwerk und Internet hergestellt wurde.



BD-Live Internet-Verbindung

Mit dieser Funktion können Sie eine Internetverbindung zulassen oder sperren, wenn Sie den BD-LIVE Dienst verwenden.

- **Zulassen (alle)** : Die Internetverbindung wird für alle BD-LIVE-Inhalte zugelassen.
- **Zulassen (nur gültige)** : Die Internetverbindung wird nur für BD-LIVE-Inhalte mit einem gültigen Zertifikat zugelassen.
- **Ablehnen** : Für keine BD-LIVE-Inhalte wird eine Internetverbindung zugelassen.

HINWEIS

- **Was ist ein gültiges Zertifikat?**
Wenn das Produkt BD-LIVE dazu verwendet, Diskdaten zu senden und den Server zur Zertifizierung der Disk kontaktiert, überprüft der Server anhand der übertragenen Daten die Gültigkeit der Disk und sendet die Zertifizierung wieder an das Produkt zurück.
- Die Internetverbindung kann während der Nutzung der BD-LIVE-Inhalte eingeschränkt sein.

Einstellung

Sicherheit

Ersteinstellung

Mit der Hilfe der Funktion Ersteinstellungen können Sie die Sprache, Netzwerkeinstellung usw. einstellen.

Für weitere Informationen über die Funktion Ersteinstellungen schlagen Sie im Abschnitt Ersteinstellungen in dieser Bedienungsanleitung nach. (Siehe Seiten 25~41)

Anynet+(HDMI-CEC)

Anynet+ ist eine komfortable Funktion, über die verschiedene Samsung-Geräte mit der Anynet+-Funktion gemeinsam operieren können.

Zum Nutzen dieser Funktion, schließen Sie das Produkt mit einem HDMI-Kabel an ein Samsung-Fernsehgerät an.

Wenn Anynet+ aktiviert ist, können Sie dieses Gerät mit einer Samsung-TV-Fernbedienung bedienen, und anschließend die Wiedergabe einer Disk starten, indem Sie einfach die Taste **WIEDERGABE** (▶) auf der Fernbedienung drücken.

Für weitere Informationen, schlagen Sie bitte in der Bedienungsanleitung des Fernsehgeräts nach.

- **Aus** : Die Anynet+-Funktionen sind deaktiviert.
- **Ein** : Die Anynet+-Funktionen sind aktiviert.

HINWEIS

- Für diese Funktion muss das HDMI-Kabel CEC unterstützen.
- Wenn sich ein Anynet+ Logo auf Ihrem Samsung-Fernsehgerät befindet, wird die Anynet+-Funktion unterstützt.
- Je nach Fernsehgerät stehen für den HDMI-Ausgang bestimmte Auflösungen möglicherweise nicht zur Verfügung. Schlagen Sie bitte in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgeräts nach.

BD-Datenmanagement

Mit dieser Funktion können Sie die heruntergeladenen Inhalte verwalten, die Sie über eine Blu-ray Disk bezogen haben, die den BD-LIVE Dienst unterstützt, und auf einem angeschlossenen Flash-Speichergerät gespeichert sind.

Sie können Geräteinformationen einschließlich der Speicherkapazität einsehen, BD-Daten löschen oder das Flash Speichermedium wechseln.

Bildschirminformation für BD Daten-Steuerung:

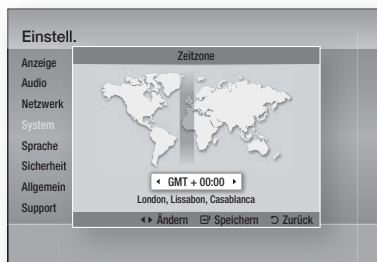
- **Gesamtgröße** : Gesamter Speicherplatz des Gerätes.
- **Verfügbare Größe** : Im Gerät verfügbarer Speicherplatz.
- **BD Data Löschen** : Alle BD-Daten im Speicher löschen.
- **Geräteauswahl** : Wechseln Sie den Speicherort des gewünschten Speichers, um BD-Daten zu speichern.

HINWEIS

- Die Wiedergabe einer Disk kann im externen Speichermodus angehalten werden, wenn das USB-Gerät während der Wiedergabe entfernt wird.
- Es werden nur USB-Geräte mit einem FAT-Dateisystem (DOS 8.3 Datenträgerbezeichnung) unterstützt. Es wird die Verwendung eines USB-Geräts mit USB 2.0-Protokoll Unterstützung und einer Lese-/Schreibgeschwindigkeit von 4 MB/Sek. oder mehr empfohlen.
- Nach dem Formatieren des Speichergeräts funktioniert die Funktion Wiedergabe fortsetzen möglicherweise nicht.
- Die gesamte für das BD-Datenmanagement zur Verfügung stehende Speicherkapazität kann je nach vorliegenden Bedingungen abweichen.

Zeitzone

Sie können die ihrer Region entsprechende Zeitzone auswählen.



DivX® Video On Demand

Anzeigen von DivX® VOD Registrierungs-codes für den Erwerb und die Wiedergabe von DivX® VOD-Inhalten oder Anzeigen von Abmeldungs-codes für die Abmeldung dieses Produkts.

Zurück

Alle Einstellungen mit Ausnahme der Netzwerk- und Smart Hub-Einstellungen werden auf die Standardeinstellung zurückgesetzt.

Sprache

Sie können die Sprache auswählen, in der das Home-Menü, Diskmenü, usw. angezeigt werden soll.

- **Bildschirmmenü** : Einstellen der Sprache für das Bildschirmmenü.
- **Diskmenü** : Einstellen der Sprache für die Anzeige des Diskmenüs.
- **Audio** : Sprachauswahl für die Audiowiedergabe der Disk.
- **Untertitel** : Sprachauswahl für die Untertitel der Disk.

HINWEIS

- Die ausgewählte Sprache wird nur dann angezeigt, wenn sie von der Disk unterstützt wird.

Sicherheit

Diese Funktion arbeitet mit Blu-ray-Disks und DVDs zusammen, denen eine Altersbeschränkung oder numerische Beschränkung zugewiesen wurden, die die Freigabe des Inhalts angibt. Diese Zahlen helfen Ihnen, die Arten von Blu-ray-Disks und DVDs zu kontrollieren, die Ihre Familie ansehen darf.

Wenn Sie diese Funktion zum ersten Mal verwenden, wird der Bildschirm für die Einrichtung des Passworts angezeigt. Geben Sie das 4-stellige Passwort mit Hilfe der Nummertasten ein. (Das voreingestellte Passwort lautet (0000).

Wählen Sie nach dem Festlegen Ihres Passworts den Alterswert aus, den Sie für die Klassifizierung von Eltern-BD einstellen möchten, und einen Wert, den Sie für die Klassifizierung von Eltern-DVD einstellen möchten. Das Produkt spielt nur Blue-ray Discs ab, die den festgelegten Alterswert nicht überschreiten, und DVD Disks, die unter dem numerischen Wert liegen, bis das Passwort eingegeben wird.

Größere Zahlenwerte stehen für mehr für Erwachsene bestimmten Inhalt.

BD-Sicherungsstufe

Dies wird die Wiedergabe von Blu-ray Disks, die die Jugendschutz -Regelungen überschreiten, verhindern.

DVD-Sicherungsstufe

Verhindert die Wiedergabe von DVDs mit festgelegter Altersbeschränkung, bis das Passwort eingegeben wurde.

Passwort ändern.

Ändern des 4-stelligen Passwortes für Zugriff auf Sicherheitsfunktionen.

Falls Sie Ihr Passwort vergessen haben

1. Entfernen Sie die Disk.
2. Drücken Sie die **STOPP** (■) Taste auf der Vorderseite des Geräts und halten Sie sie für mindestens 5 Sekunden gedrückt. Alle Einstellungen werden auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

HINWEIS

- Bei der Werkseinstellung der Werkseinstellungen werden alle vom Benutzer gespeicherten BD-Daten gelöscht.

Allgemein

Frontdisplay

Regelt die Beleuchtung der Gerätevorderseite.

- **Auto** : Verdunkelt die Anzeige während der Wiedergabe.
- **Dunkel** : Verdunkelt das Anzeigefenster.
- **Hell** : Erhält das Anzeigefenster.

Netzwerk-Fernbedienung

Die Funktion der Netzwerk Fernsteuerung ermöglicht die Steuerung Ihres Blu-ray-Disk Players mit Hilfe von Geräten wie einem Smart Phone über eine WLAN-Verbindung in ihrem lokalen Netzwerk.

Um die Funktion Netzwerk Fernsteuerung nutzen zu können, folgen Sie diesen Schritten:

1. Im Menü Netzwerk Fernsteuerung **Ein** einstellen.
2. Installieren Sie zur Steuerung Ihres Produkts mit Ihrem kompatiblen tragbaren Gerät die Samsung Netzwerk-Fernbedienungsanwendung.
3. Beachten Sie, dass Ihr tragbares Gerät und Ihr Produkt mit dem selben Drahtlos-Router verbunden sind.
4. Starten Sie die Anwendung auf Ihrem tragbaren Gerät. Die Anwendung findet Ihr Produkt und zeigt es in einer Liste an.
5. Wählen Sie das Produkt aus.

Einstellung

6. Wenn Sie diese Funktion das erste Mal verwenden, werden Sie gefragt, ob Sie die Fernbedienung des Player zulassen oder ablehnen möchten. Zulassen auswählen.
7. Folgen Sie den Anweisungen der Anwendung für die Steuerung des Players.

Unterstützung

Software-Update

Mit diesem Menü für Software-Aktualisierungen können Sie Software-Aktualisierungen des Produkts herunterladen, die der Leistungsverbesserung oder zusätzlichen Diensten dienen. Ihnen stehen vier Optionen zur Aktualisierung zur Verfügung.

- Über Internet
- Per USB
- Über Disk
- Über Download (Datei)

Diese vier Methoden werden im Folgenden erläutert.

Über Internet

Um das Update über das Internet durchzuführen, folgen Sie diesen Schritten:

1. **Über Internet** auswählen, und die **EINGABE** Taste drücken. Die Mitteilung über den Verbindungsaufbau mit dem Server erscheint.
2. Wenn ein Download zur Verfügung steht, wird das Download Popup-Fenster mit einem Fortschrittsbalken angezeigt und der Download beginnt.
3. Wenn der Download abgeschlossen ist, wird das Upgrade Anfragefenster mit drei Auswahlmöglichkeiten angezeigt: Jetzt Upgraden, Später Upgraden, oder Nicht Upgraden.
4. Wenn Sie Jetzt aktualisieren auswählen, aktualisiert das Produkt die Software, schaltet sich automatisch aus, und danach wieder ein.
5. Wenn Sie innerhalb einer Minute keine Auswahl treffen oder Später aktualisieren auswählen, speichert das Produkt die neue Aktualisierungs-Software. Sie können die Software später aktualisieren, indem Sie die Funktion Von Download verwenden.
6. Wenn Sie Nicht aktualisieren auswählen, bricht das Produkt die Aktualisierung ab.

HINWEIS

- Ihr Produkt muss mit dem Internet verbunden sein, um die Funktion Aus Internet nutzen zu können.
- Die Aktualisierung ist abgeschlossen, wenn sich das Produkt automatisch ausschaltet und danach wieder einschaltet.
- Die Aktualisierung ist abgeschlossen, wenn sich das Produkt automatisch ausschaltet und danach wieder einschaltet.
- Samsung Electronics haftet nicht für Fehlfunktionen des Geräts, die durch eine instabile Internetverbindung oder fahrlässige Bedienung des Geräts während der Softwareaktualisierung verursacht werden.
- Wenn Sie das Upgrade während des Herunterladens der Software abbrechen möchten, müssen Sie die **EINGABE** Taste drücken.

Per USB

Um das Update über USB durchzuführen, folgen Sie diesen Schritten:

1. Besuchen Sie www.samsung.com/bluraysupport.
2. Laden Sie das letzte USB Software Upgrade Zip-Archiv auf Ihren Computer herunter.
3. Entpacken Sie das Zip-Archiv auf Ihrem Computer. Sie sollten einen eigenen Ordner mit dem gleichen Namen wie die Zip-Datei anlegen.
4. Den Ordner auf ein USB-Flash-Laufwerk kopieren.
5. Achten Sie darauf, dass die Disk-Schublade leer ist und stecken Sie dann den USB-Stick in den USB-Eingang des Produkts.
6. Gehen Sie im Produktmenü zu Einstell. > Unterstützung > Software-Update.
7. **Per USB** auswählen.

HINWEIS

- Disk-Lade muss leer sein, wenn Sie das Software-Upgrade über den USB-Anschluss durchführen.
- Überprüfen Sie nach Abschluss der Aktualisierung im Software-Upgrade-Menü die Firmware-Details.
- Schalten das Produkt während der Software-Aktualisierung nicht aus. Dies kann zu einer Fehlfunktion des Produkts führen.
- Software-Upgrades über den USB-Anschluss dürfen nur mit einem USB-Memorystick durchgeführt werden.

Über Disk

Um das Update über eine Disk durchzuführen, folgen Sie diesen Schritten:

1. Besuchen Sie www.samsung.com/bluraysupport.
2. Laden Sie das letzte Disk Software Upgrade Zip-Archiv auf Ihren Computer herunter.
3. Entpacken Sie das Zip-Archiv auf Ihrem Computer. Sie sollten einen eigenen Ordner mit dem gleichen Namen wie die Zip-Datei anlegen.
4. Schreiben Sie den Ordner auf eine Disk. Wir empfehlen eine CD-R oder DVD-R zu verwenden.
5. Schließen Sie die Disk ab, bevor Sie sie aus dem Computer entfernen.
6. Legen Sie die Disk in das Produkt ein.
7. Gehen Sie im Produktmenü zu Einstell. > Unterstützung > Software-Update.
8. **Über Disk** auswählen.



HINWEIS

- Überprüfen Sie nach Abschluss der Aktualisierung im Software-Upgrade-Menü die Firmware-Details.
- Schalten das Produkt während der Software-Aktualisierung nicht aus. Dies kann zu einer Fehlfunktion des Produkts führen.

Über Download

Die Option Aus Download erlaubt Ihnen, eine Aktualisierung mittels einer zu einem früheren Zeitpunkt heruntergeladenen Datei durchzuführen, von der Sie sich dafür entschieden hatten, sie nicht direkt zu installieren, oder mittels einer Datei, die im Standby-Modus heruntergeladen wurde (siehe unten Download im Standby-Modus).

Um das Update mit Über Download durchzuführen, folgen Sie diesen Schritten:

1. Wenn eine Upgrade Software heruntergeladen wurden, erscheint die Nummer der Softwareversion auf der rechten Seite von Über Download.
2. Über Download auswählen, und die **EINGABE** Taste drücken.
3. Das Produkt zeigt eine Nachricht an, in der es Sie fragt, ob Sie aktualisieren möchten. Wählen Sie **Ja**. Das Produkt beginnt mit der Aktualisierung.
4. Wenn die Aktualisierung abgeschlossen ist, schaltet sich das Produkt automatisch aus und danach wieder ein.



HINWEIS

- Überprüfen Sie nach Abschluss der Aktualisierung im Software-Upgrade-Menü die Firmware-Details.
- Schalten das Produkt während der Software-Aktualisierung nicht aus. Dies kann zu einer Fehlfunktion des Produkts führen.
- Um die Funktion Aus Download zu verwenden zu können, muss Ihr Produkt mit dem Internet verbunden sein.

Download im Standby-Modus

Sie können die Funktion Download im Standby-Modus einstellen, damit das Produkt neue Aktualisierungs-Software herunterlädt, wenn es sich im Standby-Modus befindet. Im Standby-Modus ist das Produkt ausgeschaltet, aber die Internetverbindung ist aktiv. Dies ermöglicht es dem Produkt, automatisch Aktualisierungs-Software herunterzuladen, wenn Sie es nicht benutzen.

Um den Download in den Standby-Modus zu setzen, folgen Sie den folgenden Schritten:

1. Mit Hilfe der **▲ ▼** Tasten **Download im Standby-Modus** auswählen, und die **EINGABE** Taste drücken.
2. Wählen Sie **Ein** oder **Aus**.
 - **Aus** : Wenn Sie **Aus** auswählen, benachrichtigt Sie das Produkt Sie mit einer Pop-Up-Nachricht, wenn neue Aktualisierungs-Software verfügbar ist.
 - **Ein** : Wenn Sie **Ein** wählen, lädt das Produkt neue Aktualisierungs-Software automatisch herunter, wenn es sich in ausgeschaltetem Zustand im Standby-Modus befindet. Wenn das Produkt neue Aktualisierungs-Software herunterlädt, fragt es sie, ob Sie sie beim Einschalten des Produkts installieren möchten.



HINWEIS

- Um die Funktion Download im Standby-Modus zu verwenden zu können, muss Ihr Produkt mit dem Internet verbunden sein.

Samsung kontaktieren

Bietet Ihnen die nötigen Kontaktinformationen für Hilfestellungen mit Ihrem Produkt.

Grundfunktionen

Ein Video wiedergeben

Wiedergabe

1. Legen Sie die Disk in das Diskfach mit der bedruckten Seite nach vorne ein.
2. Drücken Sie die **WIEDERGABE** (▶) Taste.

Tasten für die Wiedergabe:

WIEDERGABE (▶)	Startet die Wiedergabe.
STOPP (■)	Beendet die Wiedergabe. • Wenn die Taste einmal gedrückt wird: Die Stopposition wird gespeichert. • Wenn die Taste zweimal gedrückt wird: Die Stopposition wird nicht gespeichert.
ANHALTEN ()	Unterbricht die Wiedergabe.

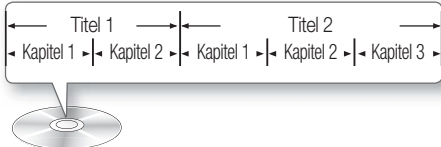
HINWEIS

- Bei manchen Disks wird durch einmaliges Drücken der **STOPP** (■) Taste die Stopposition möglicherweise nicht gespeichert.
- Videodateien mit hohen Bitraten von 20Mbps oder mehr belasten die Kapazität des Produkts und können während der Wiedergabe stehen bleiben.

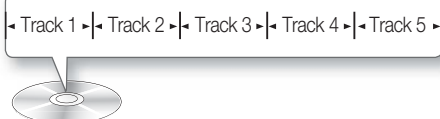
Disk-Struktur

Die Inhalte einer Disk sind üblicherweise wie folgt dargestellt unterteilt.

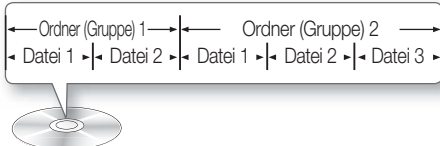
• Blu-ray Disk, DVD-VIDEO



• Audio-CD (CD-DA)



• MP3, WMA, DivX, MKV und MP4



Abspielen eines 2D-Videos im 3D-Modus



Sie können ein gewöhnliches 2D-Video im 3D-Modus genießen.



HINWEIS

- Wenn Sie im 3D-Modus zum Grundmenü oder zum Smart Hub-Grundmenü gehen, schaltet es automatisch auf 2D um.

Verwenden des Diskmenüs/Titelmenüs/Popup-Menüs

Diskmenü verwenden



1. Drücken Sie während der Wiedergabe die **DISC MENU** Taste auf der Fernbedienung.
2. Mit Hilfe der **▲▼◀▶** Tasten eine Auswahl treffen und anschließend die **EINGABE** Taste drücken.



HINWEIS

- Abhängig von der Disk können die Menüpunkte abweichen und dieses Menü ist möglicherweise nicht vorhanden.

Titelmenü verwenden

1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **TITLE MENU** auf der Fernbedienung.
2. Wählen Sie mit den Tasten **▲▼◀▶** die gewünschte Option aus, und drücken Sie die Taste **EINGABE**.



HINWEIS

- Abhängig von der Disk können die Menüpunkte abweichen und dieses Menü ist möglicherweise nicht vorhanden.
- Das Titelmenü wird nur angezeigt wenn die Disk mindesten 2 Titel enthält.

Titelliste abspielen

1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Tasten **DISC MENU** oder **TITLE MENU**.
2. Wählen Sie mit den Tasten **▲▼** aus der Titelliste einen Titel für die Wiedergabe und drücken Sie die Taste **EINGABE**.



Popup-Menü verwenden

1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **POPUP** auf der Fernbedienung.
2. Drücken Sie die Tasten **▲▼◀▶** oder **EINGABE**, um den gewünschte Menü auszuwählen.



HINWEIS

- Abhängig von der Disk können die Menüpunkte abweichen und dieses Menü ist möglicherweise nicht vorhanden.

Such- und Überspringen-Funktionen verwenden

Während der Wiedergabe haben Sie die Möglichkeit, einzelne Kapitel oder Tracks schnell zu durchsuchen sowie mit der Überspringen-Funktion zum nächsten Kapitel/Track zu wechseln.

Nach gewünschter Szene suchen



- Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **SUCHE** (**◀▶▶▶**). Mit jedem Drücken der Taste **SUCHE** (**◀▶▶▶**), ändert sich die Wiedergabegeschwindigkeit wie folgt:

BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R, DVD-VIDEO	▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 →
	▶▶ 4 → ▶▶ 5 → ▶▶ 6 → ▶▶ 7
	◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3 →
	◀◀ 4 → ◀◀ 5 → ◀◀ 6 → ◀◀ 7
DivX, MKV, MP4	▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3
	◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3

- Um zur normalen Wiedergabegeschwindigkeit zurückzukehren, drücken Sie die Taste **WIEDERGABE** (**▶**).

HINWEIS

- Im Suchmodus erfolgt keine Tonwiedergabe.
- Wenn Sie die Taste **◀◀** oder **▶▶** zu schnell drücken, kann es passieren, dass das Produkt davon ausgeht, dass Sie die Taste gedrückt halten. Dies führt zu unsachgemäßem Betrieb; achten Sie also darauf, diese Tasten nicht zu schnell zu drücken.

Kapitel überspringen



- Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **ÜBERSPRINGEN** (**◀▶▶▶**). Wenn Sie die Taste **ÜBERSPRINGEN** (**▶▶**) drücken, springt die Wiedergabe zum nächsten Indexkapitel. Wenn Sie die Taste **ÜBERSPRINGEN** (**◀◀**) drücken, springt der Player zum Anfang des aktuellen Kapitels. Durch nochmaliges Drücken springt das Produkt zum Anfang des vorhergehenden Kapitels.

Grundfunktionen

Wiedergabe in Zeitlupe/Einzelbildern

Wiedergabe in Zeitlupe



- Drücken Sie im **pause (II)** -Modus die Taste **SUCHE (▶▶)**.
Wenn Sie die Taste **SUCHE (▶▶)** drücken, reduziert sich die Wiedergabegeschwindigkeit auf **1/8 ▶▶ 1/4 ▶▶ 1/2**.
- Um zur normalen Wiedergabegeschwindigkeit zurückzukehren, drücken Sie die Taste **WIEDERGABE (▶)**.

HINWEIS

- Im Zeitlupe-Modus erfolgt keine Tonwiedergabe.
- Die Zeitlupe funktioniert nur bei Vorwärtswiedergabe.

Einzelbildwiedergabe



- Drücken Sie im Pause-Modus die Taste **ANHALTEN (II)**. Bei jedem Tastendruck der Taste **ANHALTEN (II)**, wird ein neues Einzelbild angezeigt.
- Um zur normalen Wiedergabegeschwindigkeit zurückzukehren, drücken Sie die Taste **WIEDERGABE (▶)**.

HINWEIS

- Im Einzelbildwiedergabemodus erfolgt keine Tonwiedergabe.
- Die Einzelbildwiedergabe funktioniert nur bei Vorwärtswiedergabe.

Wiedergabe wiederholen

Wiederholung des aktuellen Kapitels oder Titels



Wiederholung des aktuellen Kapitels oder Titels.

1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **REPEAT** auf der Fernbedienung.
2. Drücken Sie die Tasten **▲▼**, um **Kapitel** oder **Titel** auszuwählen, und drücken Sie anschließend die Taste **EINGABE**.



3. Drücken Sie die Taste **REPEAT**, um in den normalen Wiedergabemodus zurückzukehren.
4. Drücken Sie die Tasten **▲▼** um **Aus** zu wählen und drücken Sie die Taste **EINGABE**.

HINWEIS

- Die Wiederholfunktion ist unter Umständen nicht bei allen Disks verfügbar.

Abschnittswiederholen



1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **REPEAT** auf der Fernbedienung.
2. Drücken Sie die Tasten **▲▼**, um **Repeat A-B** auszuwählen.



3. Drücken Sie die Taste **EINGABE**, um den Punkt, an dem die Wiederholung starten soll (A).
4. Drücken Sie die Taste **EINGABE**, um den Punkt, an dem die Wiederholung stoppen soll (B).
5. Drücken Sie die Taste **REPEAT**, um in den normalen Wiedergabemodus zurückzukehren.
6. Drücken Sie die Taste **EINGABE**.

HINWEIS

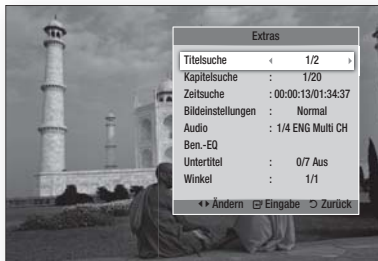
- Wenn Sie die Stelle (B) vor Ablauf von 5 Sekunden festlegen, erscheint eine Verbotsmeldung.

Die Taste TOOLS verwenden

Während der Wiedergabe können Sie das Diskmenü durch Betätigung der Taste **TOOLS** bedienen.



• EXTRAS Menüanzeige



HINWEIS

- Abhängig von der Disk kann das Menü EXTRAS abweichend sein.

Eine Gewünschte Szene Direkt Auswählen



1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **TOOLS**.
2. Wählen Sie mit den Tasten **▲▼** **Titel**, **Kapitel** oder **Wiedergabezeit** aus.
3. Geben Sie mithilfe der Nummerntasten die gewünschte Auswahl wie **Titel**, **Kapitel** oder **Playing Time** ein, und drücken Sie anschließend **EINGABE**.

Audiosprache wählen



1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **TOOLS**.
2. Drücken Sie die Tasten **▲▼**, um **Audio** auszuwählen.
3. Drücken Sie die Taste **EINGABE**.
4. Wählen Sie mit den Tasten **▲▼** die gewünschte Audiosprache aus.

HINWEIS

- Der **◀▶** Indikator wird nicht auf dem Bildschirm angezeigt wenn den Bereich BONUSVIEW keine BONUSVIEW Audioeinstellungen enthält.

- Informationen über den ersten bzw. zweiten Modus werden auch dann angezeigt, wenn die Blu-ray-Disk über einen BONUSVIEW-Abschnitt verfügt.
Verwenden Sie zum Wechseln zwischen dem ersten und zweiten Audiomodus die Taste **◀▶**.
- Die Verfügbarkeit dieser Funktion hängt von den auf der Disk gespeicherten Sprachen ab.
- Bei einigen Blu-ray-Disks können Sie auch Mehrkanal-LPCM oder englischsprachige Tonspuren in Dolby Digital Audio auswählen.

Untertitelsprache wählen



1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **TOOLS**.
2. Drücken Sie die Tasten **▲▼**, um **Subtitle** auszuwählen.
3. Wählen Sie mit den Tasten **◀▶** die gewünschte Untertitelsprache aus.

HINWEIS

- Je nach Blu-ray-Disk / DVD sind Sie möglicherweise in der Lage den gewünschten Untertitel im Diskmenü einzustellen. Drücken Sie die Taste **DISC MENU**.
- Die Verfügbarkeit dieser Funktion hängt von den auf allen Blu-ray-Disks/DVDs gespeicherten Untertitelsprachen ab.
- Informationen über den ersten bzw. zweiten Modus werden auch dann angezeigt, wenn die Blu-ray-Disk über einen BONUSVIEW - Abschnitt verfügt.
- Diese Funktion wechselt gleichzeitig sowohl die primären als auch sekundären Untertitel.
- Die Gesamtzahl von Untertiteln ist die Summe der ersten und zweiten Untertitel.

Grundfunktionen

Untertitelfunktion



- Für die ordnungsgemäße Verwendung dieser Funktion müssen Sie über Erfahrung in der Videoextraktion und -bearbeitung verfügen.
- Speichern Sie für die Verwendung der Untertitelfunktion die Untertiteldatei (*.smi) mit dem gleichen Dateinamen wie die DivX-Datei (*.avi) im gleichen Ordner ab.
Beispiel: Root Samsung_007CD1.avi
Samsung_007CD1.smi
- Der Dateiname für die Untertiteldatei kann aus bis zu 60 alphanumerischen oder 30 ostasiatischen Zeichen (2-Byte-Zeichen für Koreanisch und Chinesisch) bestehen.

Kamerawinkel Ändern



Wenn eine Blu-ray-Disk/DVD mehrere Winkel einer bestimmten Szene enthält, können Sie die Funktion WINKEL verwenden.

1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **TOOLS**.
2. Wählen Sie mit den Tasten **▲▼** **Angle** aus.
3. Wählen Sie mit den Tasten **◀▶** den gewünschten Winkel aus.

Bildeinstellungen Wählen



Diese Funktion ermöglicht es Ihnen, die Videoqualität anzupassen.

1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **TOOLS**.
2. Wählen Sie mit den Tasten **▲▼** die Option **Bildeinstellungen**, und drücken Sie die Taste **EINGABE**.
3. Drücken Sie die Tasten **◀▶**, um den gewünschten **Modus** auszuwählen.
 - **Dynamisch** : Wählen Sie diese Einstellung, um die Schärfe zu erhöhen.
 - **Normal** : Wählen Sie diese Einstellung für die meisten Anwendungen.
 - **Film** : Dies ist die beste Einstellung zum Ansehen von Filmen.

- **Benutzer** : Der Benutzer kann Bildschärfe, Rauschunterdrückung, Kontrast, Helligkeit, Farbe, Farbton (G/R) -Funktionen einstellen.

HINWEIS

- Ist das System an BD Wise-kompatibles TV angeschlossen, bei dem BD Wise auf Ein gestellt ist, wird das Bildeinstellungsmenü nicht angezeigt.

BONUSVIEW Einstellen



Mithilfe der BONUSVIEW-Funktion können Sie während der Filmwiedergabe zusätzliche Inhalte (z. B. Kommentare) in einem kleinen Bildschirmfenster anzeigen.

Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn die Disk die Bonusview-Funktion enthält.



Primary-Audio/Video

Secondary Audio/Video

1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **TOOLS**.
2. Drücken Sie die Tasten **▲▼**, um **BONUSVIEW Video** oder **BONUSVIEW Audio** auszuwählen.
3. Wählen Sie mit den Tasten **◀▶** den gewünschten Bonusview aus.

HINWEIS

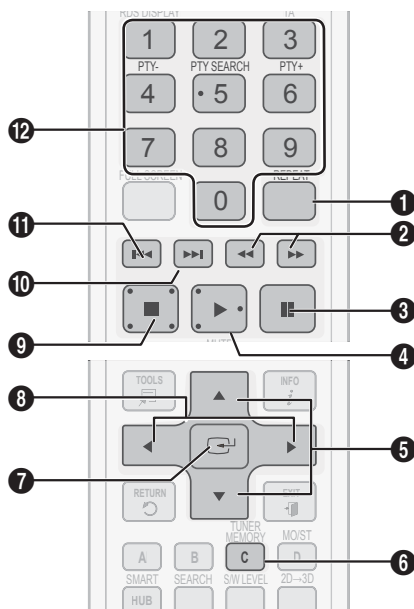
- Wenn Sie BONUSVIEW Video deaktivieren, ändert sich auch automatisch BONUSVIEW Audio in Übereinstimmung mit BONUSVIEW Video.



Musik hören



Tasten auf der Fernbedienung für die Musikwiedergabe



1	Tasten REPEAT : Zum Auswählen des Wiedergabemodus in der Wiedergabeliste.
2	Tasten SUCHE : Audio CD (CD-DA) - Beschleunigte Wiedergabe. MP3 - Sprung-Wiedergabe. (10 Sekunden)
3	Tasten ANHALTEN : Zum Anhalten der Wiedergabe.
4	Tasten WIEDERGABE : Wiedergabe des ausgewählten Musiktitels.
5	▲▼: Auswahl eines Titels in der Musikkiste oder der Wiedergabeliste.
6	Taste GELB (C) : Wählen Sie Bearbeitung-Modus oder Wiedergabe-Modus aus.

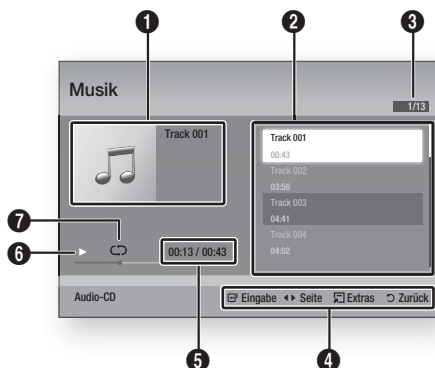
7	Taste EINGABE : Wiedergabe des ausgewählten Musiktitels.
8	Taste ►: Während der Wiedergabe gelangt man in der Musikkiste zur nächsten Seite oder in der Wiedergabeliste zum nächsten Titel.
9	Taste ►: Während der Wiedergabe gelangt man in der Musikkiste zur nächsten Seite oder in der Wiedergabeliste zum nächsten Titel.
10	Taste ►►: Zum Abspielen des nächsten Titels
11	Taste ◀◀: Zum Abspielen des vorherigen Titels. Wenn Sie diese Taste drücken nachdem drei Sekunden lang aus der Wiedergabeliste abgespielt wurde, wird der aktuelle Titel erneut von Beginn an wiedergegeben. Wenn Sie diese Taste jedoch innerhalb von drei Sekunden nach dem Start des Abspielens der Wiedergabeliste drücken, wird der vorherige Titel abgespielt.
12	Taste NUMMER : Drücken Sie während des Abspielens der Wiedergabeliste die gewünschte Titelhnummer. Der ausgewählte Titel wird abgespielt. (ausschließlich Audio CD (CD-DA))

Grundfunktionen

Audio CD (CD-DA)/MP3 wiedergeben

- Legen Sie eine Audio-CD (CD-DA) oder eine MP3-Disk ins Diskfach ein.
 - Von einer Audio-CD (CD-DA) wird der erste Titel automatisch abgespielt.
 - Bei einer MP3-Disk wählen Sie mit den Tasten ◀▶ die Option **Musik**, dann drücken Sie die Taste **EINGABE**.

Bildschirmelemente für Audio-CD (CD-DA)/MP3



1	Zeigt Informationen über das Musikstück an.
2	Zeigt die Wiedergabeliste an.
3	Zeigt den aktuellen Titel/die gesamten Titel an.
4	Zeigt die verfügbaren Tasten an.
5	Zeigt die aktuelle Wiedergabedauer und die Gesamtdauer an.
6	Zeigt den aktuellen Wiedergabestatus an.
7	Zeigt den Wiederholungsstatus an.

- Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ den gewünschten Musiktitel für die Wiedergabe aus, und drücken Sie die Taste **EINGABE**.

Eine Audio-CD (CD-DA)/MP3 wiederholen

- Drücken Sie während des Abspielens der Wiedergabeliste die Taste **REPEAT**.
- Wählen Sie den gewünschten Wiedergabemodus durch wiederholtes Drücken der Taste **REPEAT**.



Aus	Audio-CD (CD-DA)/MP3	Die Titel werden in der Reihenfolge abgespielt, in der sie auf der Disk gespeichert wurden.
(C) Ein Lied	Audio-CD (CD-DA)/MP3	Wiederholung des aktuellen Titels.
(C) Alle	Audio-CD (CD-DA)/MP3	Alle Titel werden wiederholt.

HINWEIS

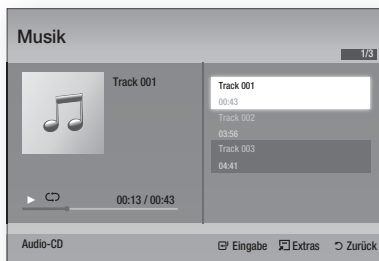
- Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **TOOLS** und stellen Sie den Zufallswiedergabemodus auf Ein. Sie können die Titel in zufälliger Reihenfolge wiedergeben.

Wiedergabeliste

- Legen Sie eine Audio-CD (CD-DA) oder eine MP3-Disk ins Diskfach ein.
 - Von einer Audio-CD (CD-DA) wird der erste Titel automatisch abgespielt.
 - Bei einer MP3-Disk wählen Sie mit den Tasten ◀▶ die Option **Musik**, dann drücken Sie die Taste **EINGABE**.
- Um zur Musikkiste zu gelangen, drücken Sie auf **STOPP (■)** oder **RETURN**. Der Bildschirm der Musikkiste wird angezeigt.
- Drücken Sie die Taste **GELB (C)**, um in den **Bearb.-Mod** zu wechseln.
- Drücken Sie ▲▼◀▶, um den gewünschten Titel zu wählen. Drücken Sie danach **EINGABE**. Wiederholen Sie den Vorgang, um weitere Titel auszuwählen.
 - Die gewählte Datei wird abgehakt.
 - Drücken Sie erneut **EINGABE**, um Ihre Auswahl des Titels aufzuheben.



5. Wählen Sie einen gewünschten Titel und drücken Sie die Taste **TOOLS**.
6. Um die (den) gewählten Titel abzuspielen, wählen Sie im Menü **Extras** Auswahl wiedergeben, und drücken Sie **EINGABE**.



7. Drücken Sie **STOPP** oder **RETURN**, um zum **Edit Mode** zurückzukehren.
8. Um den **Bearb.-Mod** zu verlassen, drücken Sie die Taste **GELB (C)**.

HINWEIS

- Sie können auf einer Audio CD (CD-DA) eine Wiedergabeliste mit maximal 99 Titeln erstellen.

Tonmodus

DSP (Digital Signal Processor)-Funktion

Sie können Modus auswählen, um den Klang nach Ihren Wünschen zu optimieren.

Drücken Sie die Taste **DSP**.

SMART SOUND → **MP3 ENHANCER** → **POWER BASS** → **USER EQ** → **DSP OFF**



- **SMART SOUND** : Durch diese Funktion wird die Lautstärke bei einer drastischen Lautstärkeänderung, z. B. durch das Umschalten auf einen anderen Kanal oder durch einen Szenenwechsel, geregelt und stabilisiert.
- **MP3 ENHANCER** : Dadurch werden die Sound-Effekte deutlich verbessert (z. B. mp3-Musikdateien). Sie können die Audioqualität vom MP3-Sound-Level (24 kHz, 8 Bit) auf CD-Sound-Level (44,1 kHz, 16 Bit) hochskalieren.
- **POWER BASS** : Diese Funktion verstärkt die tiefen Frequenzen und sorgt für satte Soundeffekte.
- **USER EQ** : Sie können die Equalizer-Einstellungen nach Ihren Bedürfnissen manuell konfigurieren.

HINWEIS

- Die DSP-Funktion steht nur mit Stereo-Audioquellen wie CDDA, MP3 usw. zur Verfügung.

V-SOUND (Virtual Sound)

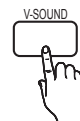
Erzeugt mithilfe eines 2.1-Kanal Audiosystems und virtuellen Effekten einen realistischen Sound. Dies gibt Ihnen das Gefühl, ein 5.1-Kanal Audiosystem zu hören.

Drücken Sie hierzu die Taste

V-SOUND.

Durch wiederholtes Drücken der Taste ändert sich die Auswahl wie folgt:

V.SOUND ON → **V.SOUND OFF**



S/W LEVEL

Hier können Sie den Pegel des Subwoofers anpassen.



Grundfunktionen

3D Sound

Sie können besonders natürlichen und plastischen Surround-Klang mit verbesserten Soundtönen genießen. Sie können die Soundtiefe unter Verwendung der Pegel-Optionen anpassen.



Aus → Hoch → Mittel → Gering.

HINWEIS

- Es ist nicht im **FM** oder **W. IPOD** Modus verfügbar.

Ein Bild wiedergeben



Fotodateien betrachten

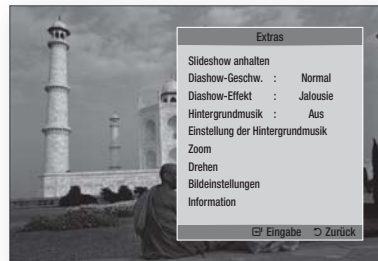
1. Schließen Sie ein USB-Speichergerät mit JPEG-Dateien an oder legen Sie eine Disk mit JPEG-Dateien ein.
2. Drücken Sie die Tasten ◀▶, um **Meine Inhalte**, und drücken Sie die Taste **EINGABE** und danach die Tasten ▲▼, um **Fotos** auszuwählen.
3. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼◀▶ den gewünschten Ordner für die Wiedergabe aus, und drücken Sie dann die Taste **EINGABE**.
4. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼◀▶ das gewünschte Bild für die Wiedergabe aus, und drücken Sie dann die Taste **EINGABE**.

HINWEIS

- Sie können den Untertitel und die PG-Grafik im Vollbildmodus nicht vergrößern.

Die Taste EXTRAS verwenden

Während der Diashowwiedergabe, können Sie verschiedene Funktion verwenden, indem Sie die Taste **TOOLS** drücken.



- **Slideshow anhalten** : Wählen Sie diese Option, wenn Sie die Diashow anhalten möchten.
- **Diashow-Geschw.** : Wählen Sie diese Option, um die Diashow-Geschwindigkeit anzupassen.
- **Diashow-Effekt** : Wählen Sie diese Option, um den Diashow-Effekt einzustellen.
- **Hintergrundmusik** : Wählen Sie diese Option, wenn sie während der Diashow Musik hören möchten.
- **Einstellung der Hintergrundmusik** : Wählen Sie diese Option, wenn Sie die Hintergrundmusik-Einstellung festlegen möchten.
- **Zoom** : Wählen Sie diese Option, wenn Sie das aktuelle Bild vergrößern möchten. (Bis zu 4fache Vergrößerung)
- **Drehen** : Wählen Sie diese Option, wenn Sie das Bild drehen möchten. (Das Bild wird entweder im Uhrzeigersinn oder gegen den Uhrzeigersinn gedreht.)
- **Bildeinstellungen** : Wählen Sie diese Option, wenn Sie die Bildqualität anpassen möchten.
- **Information** : Zeigt die Bildinformation an, inklusive Name und Größe usw.

HINWEIS

- Bevor Sie die Hintergrundmusik-Funktion aktivieren können, sollte die Fotodatei im selben Speichermedium wie die Musikdatei vorhanden sein. Die Audioqualität kann jedenfalls durch die Bitrate der MP3-Datei, die Bildgröße und die Kodierungsmethode beeinträchtigt werden.
- Eine hohe Bitrate von 20 Mbit/s oder darüber kann während der Wiedergabe einer Videodatei gestoppt werden.

Wiedergabe eines USB-Speichergeräts



Sie können den USB-Anschluss verwenden, um auf das USB-Speichergerät heruntergeladene Multimediadateien (MP3, JPEG, DivX usw.) abzuspielen.

1. Gehen Sie zum Home-Menü.



2. Im Stoppmodus schließen Sie das USB-Speichergerät an den USB-Anschluss an der Vorderseite des Produkts an.



3. Drücken Sie die Taste **EINGABE**.
4. Wählen Sie mit den Tasten **▲▼◀▶** die gewünschten Videos, Musikstücke oder Fotos, und drücken Sie dann die Taste **EINGABE**.
5. Weitere Informationen über die Wiedergabe von Video-, Musik- oder Fotodateien finden Sie auf den Seiten 42~50.

HINWEIS

- Sie müssen das USB-Speichergerät sicher entfernen (durch Ausführen der Funktion „USB Sicher Entfernen“), um die gespeicherten Daten auf Ihrem USB-Stick nicht zu beschädigen. Drücken Sie die Taste **MENU**, um zum Home-Menü zu gelangen. Wählen Sie die Taste **GELB(C)**, und drücken Sie die Taste **EINGABE**.
- Wenn Sie während der Wiedergabe eines USB-Speichergerätes eine Disk einlegen, wird der Gerätemodus automatisch auf „BD/DVD“ gestellt.

Radio hören

Mithilfe der Tasten auf der Fernbedienung

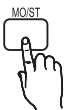
1. Wählen Sie mit der Taste **FUNCTION** die Option **FM** aus.
2. Stellen Sie den gewünschten Sender ein.
 - **Voreinstellen der Senderwahl 1:** Zuerst müssen Sie eine gewünschte Frequenz als Voreinstellung hinzufügen. Drücken Sie die Taste **STOPP (■)**, um **PRESET** auszuwählen. Drücken Sie anschließend die Taste **TUNING/CH (^v)**, um den voreingestellten Sender auszuwählen.
 - **Manuelle Senderwahl:** Drücken Sie die Taste **STOPP (■)**, um **MANUAL** auszuwählen. Drücken Sie anschließend die Taste **TUNING/CH (^v)**, um eine niedrigere oder höhere Frequenz einzustellen.
 - **Automatische Senderwahl:** Drücken Sie die Taste **STOPP (■)**, um **MANUAL** auszuwählen. Halten Sie anschließend die Taste **TUNING/CH (^v)** gedrückt, um den Frequenzbereich automatisch abzusuchen.

Grundfunktionen

Einstellen des Mono-/Stereo-Modus

Drücken die Taste **MO/ST**.

- Bei jedem Drücken der Taste wird der Klang zwischen **STEREO** und **MONO** umgeschaltet.
- An Orten mit geringer Empfangsleistung, wählen Sie **MONO** für einen klaren, rauschfreien Empfang.



Sender voreinstellen

Beispiel: Voreinstellen von UKW 89.10 im Speicher.

1. Wählen Sie mit der Taste **FUNCTION** die Option **FM** aus.
2. Drücken Sie die Taste **TUNING/CH** (^v), um <89.10> auszuwählen.
3. Drücken Sie die Taste **TUNER MEMORY**.
 - NUMMER leuchtet auf dem Display.
4. Drücken Sie die Taste **TUNER MEMORY** erneut.
 - Drücken Sie die Taste **TUNER MEMORY**, ehe NUMMER am Display ausblendet wird.
 - NUMMER erlischt am Bildschirm, und der Sender ist gespeichert.
5. Zur Voreinstellung eines anderen Senders wiederholen Sie bitte die Schritte 2 bis 4.
 - Drücken Sie zur Auswahl eines voreingestellten Senders die Taste **TUNING/CH** (^v), um einen Kanal auszuwählen.



Über RDS-Signale

RDS (Radio Data System) für den UKW-Senderempfang verwenden

RDS ermöglicht es UKW-Sendern, neben den regulären Programmsignalen ein zusätzliches Signal zu senden. Dazu gehören beispielsweise Informationen über den Sendernamen, Art des ausgestrahlten Radioprogramms wie etwa Sport oder Musik usw.

Wenn Sie einen UKW-Sender mit RDS-Dienst eingestellt haben, leuchtet das RDS-Symbol auf der Anzeige.

Beschreibung der RDS-Funktion

- **PTY** (Programm-Typ): Zeigt den Programmtyp an, der gerade ausgestrahlt wird.
- **PS NAME** (Programmdienstname): Zeigt den Namen der Radiostation an und besteht aus 8 Zeichen.
- **RT** (Radio Text): Dekodiert die vom Sender übertragenen Texte (wenn vorhanden) und besteht aus maximal 64 Zeichen.
- **CT** (Uhrzeit): Dekodiert die Echtzeit aus der UKW-Frequenz. Manche Sender mögen keine PTY-, RT oder CT-Informationen übertragen, weshalb diese möglicherweise nicht in allen Fällen verfügbar sind.
- **TA** (Verkehrsdurchsage): TA EIN/AUS zeigt an, dass die Verkehrsdurchsage gerade läuft.

HINWEIS

- Wenn der eingestellte Sender kein einwandfreies RDS-Signal überträgt oder die Signalstärke zu schwach ist, funktioniert RDS möglicherweise nicht richtig.

Zur Anzeige der RDS-Signale

Sie können die von der Station gesendeten RDS-Signale auf der Anzeige sehen.

Betätigen Sie die Taste **RDS DISPLAY**, während sie einen UKW-Sender hören.

- Bei jeder Betätigung der Taste ändert sich die Anzeige, um Ihnen folgende Informationen anzuzeigen: PS NAME
→ RT → CT → Frequenz



PS (Programmdienst)	Während des Suchvorgangs erscheint <PS NAME>, und danach werden die Sendernamen angezeigt. <NO PS> erscheint, wenn kein Signal gesendet wird.
RT (RadioText)	Während des Suchvorgangs erscheint <RT>, und dann werden die von der Radiostation gesendeten Textnachrichten angezeigt. <NO RT> erscheint, wenn kein Signal gesendet wird.
Frequenz	Senderfrequenz (kein-RDS-Service)

Über im Bildschirm angezeigte Zeichen

Wenn am Display PS-, oder RT-Signale angezeigt werden, werden folgende Zeichen verwendet.

- Am Display-Fenster kann nicht zwischen Groß- und Kleinbuchstaben unterschieden werden. Es werden immer nur Großbuchstaben verwendet.
- Am Display-Fenster können keine fett gedruckten Buchstaben angezeigt werden. <A,> mag beispielsweise für fett gedruckte <A's> wie <Ä, Ä, Ä, Ä, Ä und Ä.> stehen.

PTY (Programm-Typ) Anzeige und PTY-SUCH-Funktion

Einer der Vorteile des RDS-Services ist, dass Sie durch das Angeben der PTY-Codes eine besondere Art vom Programm von den voreingestellten Kanälen ausfindig machen können.

Programmsuche mithilfe der PTY-Codes

Bevor Sie beginnen!

- Die PTY-Suche lässt sich nur auf voreingestellte Sender anwenden.
- Drücken Sie zum vorzeitigen Beenden des Suchlaufs die Taste **STOPP** (■).
- Es gibt eine Zeitbegrenzung für die Ausführung der folgenden Schritte. Wenn die Einstellung vorzeitig unterbrochen wird, beginnen Sie nochmals mit Schritt 1.
- Wenn Sie die Tasten auf der Hauptfernbedienung drücken, vergewissern Sie sich, dass Sie den UKW-Sender mit Hilfe der Hauptfernbedienung ausgewählt haben.

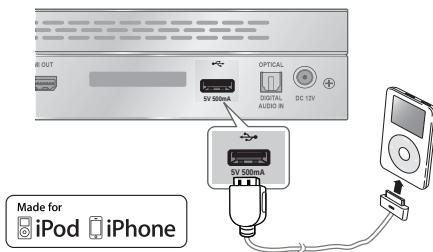


- Wählen Sie mit der Taste **PTY SEARCH** die Option UKW-Sender aus.
- Drücken Sie die Taste **PTY-** oder **PTY+** bis der gewünschte PTY-Code auf dem Bildschirm angezeigt wird.
 - Die beschriebenen PTY-Codes werden auf der rechten Seite des Displays angezeigt.
- Drücken Sie die Taste **PTY SEARCH** erneut, während der zuvor gewählte PTY-Code auf dem Bildschirm noch angezeigt wird.
 - Die Center Einheit durchsucht 15 voreingestellte UKW-Sender, stoppt die Suche, wenn der ausgewählte Sender gefunden wird und stellt auf diesen Sender.

Grundfunktionen

iPod/iPhone mithilfe eines USB-Kabels anschließen

Ist das System an iPod/iPhone unter Verwendung des mitgelieferten USB-Kabels angeschlossen, können Sie unter Verwendung des Systems mit iPod/iPhone Musik abspielen.



- Schließen Sie iPod/iPhone unter Verwendung eines USB-Kabels an den vorderen USB-Port an.
 - Ihr iPod wird nun automatisch eingeschaltet.
 - Eine „iPod“-Meldung wird auf dem Bildschirm angezeigt.
- Drücken Sie die Taste **EINGABE**.
- Wählen Sie die Musikdatei, die abgespielt werden soll.
 - Sie können durch die Fernbedienung oder das Produkt einfache Wiedergabefunktionen, z. B. die Tasten **WIEDERGABE**, **ANHALTEN, STOPP**, **◀◀/▶▶** und **◀▶/▶▶** ausführen. (Siehe Seite 15.)

HINWEIS

- Wenn Sie bei mittels USB-Kabel angeschlossenem iPod-Player zu den iPod Menüs zurückkehren möchten, drücken Sie auf der Fernbedienung **FUNCTION** oder drücken Sie auf das vordere Bedienfeld des Systems und wählen Sie **R. IPOD**. Der **FUNCTION**-Modus wechselt in folgender Reihenfolge: **BD/DVD → D. IN → R. IPOD → W. IPOD → FM**

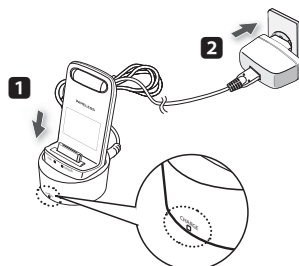
Benutzen Sie iPod/iPhone mit einer drahtlosen Docking-Station (separat erhältlich) für iPod/iPhone

Ihre Lautsprecher werden Sie mit Musik besserer Qualität verwöhnen, indem Sie unter Verwendung eines drahtlosen Senders ein iPod/iPhone Audiosignal aussenden.

Zum Anschließen der Haupteinheit beim ersten Gebrauch des Produkts müssen Sie die Verbindungs-ID manuell einstellen. (Siehe Seite 56) Nach der Ersteinstellung der Haupteinheit wird sie automatisch beim Einschalten mit dem drahtlosen Sender verbunden.

Schalten Sie die Haupteinheit ein und verbinden Sie iPod/iPhone mit dem drahtlosen Sender. Drücken Sie dann zum Auswählen des **“W. IPOD”**-Modus' die Taste am Produkt. Der **FUNCTION**-Modus der Haupteinheit wechselt wie folgt: **BD/DVD → D. IN → R. IPOD → W. IPOD → FM** (Siehe Seite 13)

Wie man den Drahtlosen Sender auflädt



- Schließen Sie den drahtlosen Sender an die Ladestation an.
- Verbinden Sie das Gleichstrom-Netzteil mit einer Steckdose.
 - Die Ladeanzeige leuchtet, und der Ladevorgang beginnt. Wenn der Akku vollständig aufgeladen ist, leuchtet die Ladekontrollleuchte grün auf.

Ladezustand der LED-Ladestation

Display	Funktion
GRÜNES LED EIN GESCHALTET	Einschalten / Ladevorgang beendet
ROTES LED EIN GESCHALTET	Ladevorgang

HINWEIS

- Das LED zeigt den Ladezustand des integrierten Akkus im drahtlosen iPod-Sender an. Prüfen Sie den Ladezustand von iPod/iPhone durch Überprüfen der Ladeanzeige dieses Akkus.

! ACHTUNG

- Wenn SWA-5000 verbraucht ist, verlinkt sie sich mit der drahtlosen Docking-Station.
- Nur ein drahtloser, mit dem System kompatibler Samsung-Sender kann wieder aufgeladen werden.

iPod/iPhone Modelle, die Sie mit Diesem Produkt Verwenden Können

- iPod touch (3. Generation)
- iPod touch (2. Generation)
- iPod touch (1. Generation)
- iPod klassik
- iPod mit Video
- iPod mit Dock-Anschluss
- iPod mit Dock-Anschluss
- iPod nano (5. Generation)
- iPod nano (4. Generation)
- iPod nano (3. Generation)
- iPod nano (2. Generation)
- iPod nano (1. Generation)
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

HINWEIS

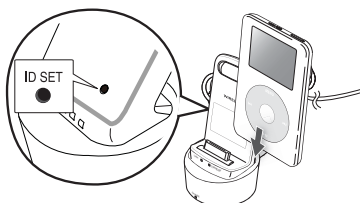
- „Made for iPod“ bedeutet, dass ein elektronisches Zubehör speziell für das Anschließen an einen iPod entwickelt und vom Hersteller zertifiziert wurde, dass dieses Gerät den Leistungsrichtlinien von Apple entspricht.
- „Made for iPhone“ bedeutet, dass ein elektronisches Zubehör speziell für das Anschließen an ein iPhone entwickelt und vom Hersteller zertifiziert wurde, dass dieses Gerät den Leistungsrichtlinien von Apple entspricht.
- Apple ist nicht für den Betrieb dieses Geräts oder die diesbezügliche Befolgung der Sicherheitsbestimmungen und behördlichen Vorschriften verantwortlich.
- Der Lautstärkeregler funktioniert bei iPod und iPhone Modellen, die nicht oben aufgelistet sind, möglicherweise nicht ordnungsgemäß. Wenn Sie mit irgendeinem der oben aufgelisteten Modelle Probleme haben, aktualisieren Sie bitte die Software des iPod/iPhone auf die neueste Version.
- Abhängig von der Software-Version des iPod können Probleme bei der Bedienung auftreten. Dies ist keine Fehlfunktion des Heimkinos.
- Abhängig von der Software-Version oder der iPod-Version können einige Funktionen unterschiedlich sein. Installieren Sie die neueste Software. (empfohlen)
- Die Wiedergabe von Inhalten der Anwendung über das Produkt kann möglicherweise nicht garantiert werden. Wir empfehlen die Wiedergabe von Inhalten, die auf das iPod heruntergeladen wurden.
- Wenn Sie bei der Verwendung von iPod Probleme haben, besuchen Sie bitte www.apple.com/support/ipod.



Grundfunktionen

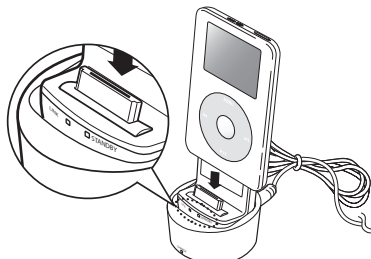
So verbindet man den drahtlosen Sender mit der Haupteinheit

1. Schalten Sie Ihr Heimkino aus.
2. Drücken Sie auf der Fernbedienung nacheinander die Tasten **4, 7, 6, 3**.
 - Das Power LED blinkt einmal.
3. Schließen Sie iPod/iPhone an den drahtlosen Sender an.



4. Schalten Sie iPod/iPhone ein. Halten Sie dann die Taste „**ID SET**“ auf der Rückseite des drahtlosen Senders 5 Sekunden lang gedrückt. Das Verbindungslicht des drahtlosen Senders blinkt schnell.
5. Schalten Sie Ihr Produkt ein.
 - Um über das Produkt Musik mit iPod/iPhone zu hören, drücken Sie die Taste um den „**W. IPOD**“-Modus auszuwählen.
 - Nachdem Sie den „**W. IPOD**“-Modus ausgewählt haben, stellen Sie die Lautstärke des Produkts niedrig ein, um Hörschäden zu vermeiden.
 - Sie können die Lautstärke von iPod/iPhone mit einem Lautstärkerad oder -balken steuern.
 - Wird iPod/iPhone angehalten oder im Energiesparmodus betrieben, verfällt der drahtlose Sender in den Ruhemodus. Ist iPod/iPhone auf Tiefschlafmodus eingestellt, schaltet sich der drahtlose Sender aus.

Betriebszustand der LED des drahtlosen Senders



Display	Funktion	
	VERBINDUNG (Blaue LED)	STANDBY (Rote LED)
LED EIN	Kopplung erfolgreich abgeschlossen	STANDBY
LED-BLINKEN (LANGES BLINKEN)	iPod/iPhone in Bearbeitung	AKKU SCHWACH
LED-BLINKEN (KURZES BLINKEN)	Kopplung in Bearbeitung	Kopplung fehlgeschlagen

! ACHTUNG

- Wenn Sie die Haupteinheit in der Nähe eines drahtlosen Geräts, wie z. B. eines Laptops, einer Anwendung oder eines WiFi, verwenden, kann ein Betriebsausfall die Folge sein.
- Die Funkreichweite vom Produkt zum drahtlosen Sender beträgt etwa 5 Meter, ist aber von der Einsatzumgebung abhängig.
- Das Audiosignal kann abgeschwächt sein oder sogar verloren gehen, wenn ein Hindernis wie eine Wand oder Trennwand zwischen dem Heimkino und dem drahtlosen Sender besteht. Auch wenn Sie den drahtlosen Sender herumstellen, können Sie das Signal abschwächen oder verlieren.

Netzwerkdienste

Sie können zahlreiche Netzwerkdienste wie Smart Hub oder BD-LIVE in Anspruch nehmen, wenn Sie das Produkt an Ihr Netzwerk anschließen.

Lesen Sie sich die folgende Anleitung durch, bevor Sie irgendeinen Netzwerkdienst verwenden.

1. Schließen Sie das Produkt ans Netzwerk an. (Siehe Seite 23~24)
2. Die Netzwerkeinstellungen konfigurieren. (Siehe Seiten 34~37)

Smart Hub verwenden

Mit Hilfe von Smart Hub können Sie Filme, Videos und Musik direkt aus dem Internet wiedergeben, auf verschiedene gebührenpflichtige oder gebührenfreie Anwendungen zugreifen und diese auf Ihrem Fernsehgerät ansehen. Die Inhalte umfassen Nachrichten, Sport, Wetterberichte, Börsenkurse, Karten, Fotos und Spiele.

Sie können diese Funktion auch durch Drücken der **SMART HUB** Taste auf der Fernbedienung auswählen.



Erster Start von Smart Hub

Um Smart Hub das erste Mal zu starten, befolgen Sie bitte die folgenden Anweisungen :

1. Gehen Sie zum Home-Menü.



2. Mit Hilfe der ▲ ▼ Tasten **Internet** auswählen, und die **EINGABE** Taste drücken.

3. Der Smart Hub Bildschirm wird angezeigt.

HINWEIS

- Manche Anwendungen sind nur in bestimmten Ländern verfügbar.

4. Der Bildschirm mit den Dienstleistungsvereinbarungen wird angezeigt. Wenn Sie zustimmen möchten, mit den ◀ ▶ Tasten **Agree** auswählen und anschließend die **EINGABE** Taste drücken.

HINWEIS

- Es kann einige Sekunden dauern, bis die Bildschirme angezeigt werden.

5. Der Service Update Bildschirm wird angezeigt und es werden eine Reihe von Diensten und Anwendungen installiert. Nachdem der Installation wird er geschlossen. Die heruntergeladenen Anwendungen und Dienste werden auf dem Smart Hub Bildschirm angezeigt. Dies kann ein wenig Zeit in Anspruch nehmen.

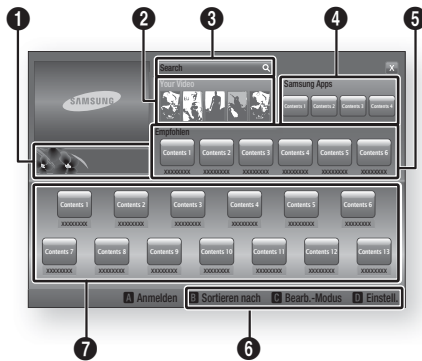
HINWEIS

- Smart Hub kann während des Installationsprozesses vorübergehend geschlossen werden.
- Nach der Installation erscheint eine Reihe von Bildschirmen. Sie können die **EINGABE** Taste drücken um diese zu schließen oder warten, bis sich selbst schließen.

6. Um eine Anwendung zu starten, die ▲ ▼ ◀ ▶ Tasten drücken, um ein Widget zu markieren und anschließend die **EINGABE** Taste drücken.

Netzwerkdienste

Smart Hub auf einen Blick



1	Anleitung : Zeigt die Smart Hub Anleitung, eine Produkteinführung und Anwendungsneuerungen an.
2	Mein Video : Stellt Empfehlungen für Videos auf der Grundlage Ihrer Vorlieben zur Verfügung. • Zeigt Filmeempfehlungen auf der Grundlage Ihrer bisherigen Vorlieben an. • Sie können einen Film auswählen, sich eine Liste von VOD (Video on Demand) Anbietern anzeigen lassen, die den Film im Programm haben und den Anbieter für die Übertragung des Films auswählen. (In manchen Gebieten steht das Streaming nicht zur Verfügung) • Für Anweisungen wie Sie Your Video (Mein Video) verwenden können, besuchen Sie bitte www.samsung.com. • Diese Funktion ist auf bestimmte Regionen beschränkt.
3	Suche : Führt eine integrierte Suche bei Ihren Video Anbietern und allen angeschlossenen AllShare-Geräten durch. • Verwendung zusammen mit Smart Hub (außer wenn Sie eine Blu-ray-Disk wiedergeben). • Für einen einfachen Zugriff die SUCHE Taste auf der Fernbedienung verwenden. • Für Anweisungen wie Sie die Suchfunktion verwenden können, besuchen Sie bitte www.samsung.com.
4	Samsung Apps : Sie können diverse kostenpflichtige oder kostenlose Anwendungen herunterladen.

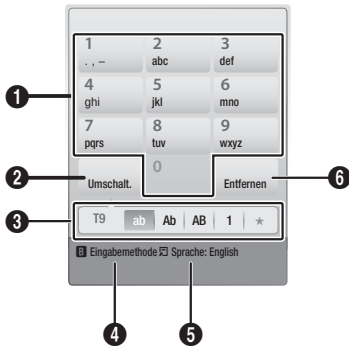
5	Empfehlungen : Zeigt empfohlene, von Samsung verwaltete Inhalte an.
6	Navigationshilfe : Zeigt die Tasten auf der Fernbedienung an, die für die Navigieren in Smart Hub verwendet werden können. • GRÜN (B) : Anwendungen sortieren. • GELB (C) : Anwendungen bearbeiten. • BLAU (D) : Ändern der Smart Hub Einstellungen.
7	Meine Anwendungen : Zeigt Ihre persönliche Sammlung von Anwendungen an, die Sie ergänzen, bearbeiten oder löschen können.

HINWEIS

- Samsung Electronics haftet nicht für irgendwelche Unterbrechungen des Smart Hub-Dienstes die, aus welchen Gründen auch immer, vom Internetdienstanbieter verursacht werden.
- Der Smart Hub-Dienst lädt und verarbeitet Daten über das Internet, sodass Sie diese Internet-Inhalte auf dem TV-Bildschirm genießen können. Bei einer instabilen Verbindung kann der Dienst verlangsamt oder unterbrochen sein. Darüber hinaus kann sich das Produkt als Reaktion auf Internet-Bedingungen automatisch ausschalten. Überprüfen Sie in diesem Fall die Internet-Verbindung und versuchen Sie es erneut.
- Anwendungsdienste können eventuell nur in englischer Sprache zur Verfügung stehen und die Inhalte, können von Ihrer Region abhängig sein.
- Weitere Informationen über den Smart Hub-Dienst finden Sie auf der Website des entsprechenden Diensteanbieters.
- Die angebotenen Dienste können vom Anbieter des Smart Hub Dienstes ohne Ankündigung geändert werden.
- Die Smart Hub-Dienste mögen abhängig von der Firmwareversion des Produkts inhaltlich unterschiedlich sein.
- Kostenpflichtige DivX-Inhalte mit Urheberrechtsschutz können nur mithilfe eines HDMI-Kabels wiedergegeben werden.

Verwenden der Tastatur

Mithilfe der Fernbedienung können Sie die Bildschirm-Tastatur benutzen, um Buchstaben, Zahlen und Symbole einzugeben.



1	Die aktuelle Tastatur. Eingabe von Buchstaben, Zahlen und Symbolen.
2	Drücken Sie FULL SCREEN Taste auf der Fernbedienung, um den Eingabemodus umzuschalten. : ab, Ab, AB Zahlen oder Symbole.
3	Anzeige des aktuellen Eingabemodus.
4	Drücken Sie die GRÜNE (B) Taste auf der Fernbedienung, um die Eingabemethode zu ändern. (T9 oder ABC)
5	Drücken Sie die TOOLS Taste auf der Fernbedienung, um die Sprache zu ändern.
6	Drücken Sie die REPEAT Taste auf der Fernbedienung, um ein Zeichen zu löschen.

Eingabe von Text, Zahlen und Symbolen

Um Text einzugeben, die Nummertaste auf der Fernbedienung drücken, die dem einzugebenden Buchstaben entspricht. Drücken Sie die Tasten mehrmals in kurzen Abständen, um einen Buchstaben auszuwählen, der sich hinter dem ersten Buchstaben auf der Bildschirm-Tastatur befindet. Wenn Sie zum Beispiel den Buchstaben b eingeben möchten, müssen Sie die Taste 2 kurz hintereinander zweimal drücken. Um den ersten auf einer Taste angegebenen Buchstaben einzugeben, die Taste drücken, loslassen und warten. Um sich innerhalb des Texts zu bewegen, verwenden Sie die Pfeiltasten. Um Text zu löschen, den Cursor auf die rechte des zu löschenden Buchstaben bewegen und die **REPEAT** Taste drücken. Um die Groß-Kleinschreibung zu ändern oder Zahlen oder Interpunktionszeichen einzugeben, die **FULL SCREEN** Taste drücken.

Erstellen eines Kontos

Um Ihre eigene, exklusive Konfiguration von Smart Hub einzurichten, müssen Sie ihr eigenes Smart TV Konto erstellen.

Um ein Konto zu erstellen, folgen Sie diesen Schritten:

1. Drücken Sie die **ROTE (A)** Taste auf Ihrer Fernbedienung. Der Anmeldebildschirm wird angezeigt.



2. Die **▲ ▼ ◀ ▶** Tasten drücken, um **Konto erstellen** auszuwählen und anschließend die **EINGABE** Taste drücken.
3. Auf dem nächsten Bildschirm **Smart TV-ID** auswählen und anschließend die **EINGABE** Taste drücken. Ein Eingabebildschirm und eine Tastatur werden angezeigt.
4. Geben Sie mit Hilfe der Tastatur Ihre E-Mail-Adresse ein. Diese dient Ihnen als Ihre ID.

HINWEIS

- Die Tastatur funktioniert wie eine Handy-Tastatur.

5. Wenn die Eingabe abgeschlossen ist, die **EINGABE** Taste drücken, um **OK** auszuwählen und anschließend die **EINGABE** Taste drücken. Der Konto erstellen Bildschirm wird geschlossen.
6. **Kennwork** auswählen und anschließend die **EINGABE** Taste drücken. Ein Passwortbildschirm und eine Tastatur werden angezeigt.
7. Geben Sie mit Hilfe der Tastatur das Passwort ein. Das Passwort kann aus einer beliebigen Kombination aus Buchstaben, Zahlen und Symbolen bestehen.

HINWEIS

- Drücken Sie die **ROTE (A)** Taste auf Ihrer Fernbedienung um das Passwort bei der Eingabe anzuzeigen.

Netzwerkdienste

8. Wenn die Eingabe abgeschlossen ist, die **EINGABE** Taste drücken, um **OK** auszuwählen und anschließend die **EINGABE** Taste drücken. Der Konto erstellen Bildschirm wird geschlossen.
9. **Passwort bestätigen** auswählen und anschließend die **EINGABE** Taste drücken.
10. Wiederholen Sie die Schritte 7 und 8.
11. Wenn der **Konto erstellen** Bildschirm geschlossen wird, Konto erstellen auszuwählen und anschließend die **EINGABE** Taste drücken. Das Bestätigungsfenster wird angezeigt.
12. **OK** auswählen und anschließend die **EINGABE** Taste drücken. Das Fenster Fortfahren um den Dienst zu registrieren wird angezeigt.
13. **Mit Dienst verbinden** auswählen und anschließend die **EINGABE** Taste drücken.
14. Das Fenster Dienst Konto registrieren erscheint.
 - Wenn Sie über bestehende Konten bei irgendeinem der aufgelisteten Anbieter verfügen, können Sie das Anbieter-Konto und das Anbieter-Konto-Passwort mit Ihrem Smart TV Konto verknüpfen. Die Registrierung vereinfacht den Zugriff auf die Webseite des Anbieters. Für die Registrierungsanweisungen gehen Sie bitte zu Schritt zwei unter Kontenmanagement im Einstellungen Menü.
 - Wenn Sie über keine Anbieterkonten verfügen oder Sie die bestehenden Konten jetzt nicht registrieren möchten, **OK** auswählen und anschließend die **EINGABE** Taste drücken. Das Fenster schließt sich nach ungefähr einer Minute selbst.

HINWEIS

- Sie müssen eine E-Mail-Adresse als ID verwenden.
- Sie können bis zu 10 Benutzerkontonamen registrieren.
- Sie benötigen kein Konto, um Smart Hub verwenden zu können.

Beim Konto anmelden

Um sich bei Ihrem Smart TV Konto anzumelden, folgen Sie diesen Schritten:

1. Wenn der Smart Hub Hauptbildschirm auf Ihrem Bildschirm angezeigt wird, die **ROTE (A)** Taste auf der Fernbedienung drücken. Der Anmeldebildschirm wird angezeigt.
2. Den **Abwärtspfeil** neben dem **Smart TV-ID** Feld auswählen und anschließend die **EINGABE** Taste drücken.
3. Wählen Sie ihre ID aus der angezeigten Liste aus, und drücken Sie die **EINGABE** Taste. Der Anmeldebildschirm wird angezeigt.
4. **Kennwort** auswählen und anschließend die **EINGABE** Taste drücken. Ein Passwortfenster und eine Tastatur werden angezeigt.
5. Geben Sie mit Hilfe der Tastatur und Ihrer Fernbedienung das Passwort ein. Wenn die Eingabe abgeschlossen ist, die **EINGABE** Taste drücken, um **OK** auszuwählen und anschließend die **EINGABE** Taste drücken.

HINWEIS

- Wenn Sie möchten, dass Smart Hub Ihr Passwort automatisch einträgt, wählen Sie bitte nachdem Sie ihr Passwort eingegeben haben **Meine Smart TV ID und Passwort speichern** und drücken Sie die **EINGABE** Taste. Ein Häkchen erscheint. Smart Hub wird nun das Passwort automatisch eintragen, wenn Sie Ihre ID auswählen oder eingeben.

Das Einstellungen Menü - BLAUES (D)

Der Bildschirm Einstellungen Menü ermöglicht Ihnen die Verwaltung des Kontos, das Zurücksetzen des Kontos und den Zugriff auf die Eigenschaften des Kontos.

Um auf das Einstellungen Menü zuzugreifen und die Menüoptionen auszuwählen, befolgen Sie bitte die folgenden Schritte:

1. Drücken Sie die **BLAUE (D)** Taste auf Ihrer Fernbedienung.
2. Mit den **▲ ▼** Tasten eine Menüoption auswählen und anschließend die **EINGABE** Taste drücken.

Die Funktionen im Einstellungen Menü werden im Folgenden beschrieben.

HINWEIS

- Die im Einstellungen Menü aufgelistete Position **Service Manager** steht nicht für Blu-ray-Disk Player zur Verfügung.

Kontenmanagement

Das Kontenmanagement Menü enthält Funktionen, mit denen Sie Ihre Dienstanbieterkonten registrieren, Ihr Smart Hub Passwort ändern und Ihr Smart TV Konto löschen oder deaktivieren können.

Registrieren eines Dienst Kontos

Wenn Sie über bestehende Konten bei irgendeinem der von der Funktion Dienst Konto registrieren aufgelisteten Anbieter verfügen, können Sie das Anbieter-Konto und das Anbieter-Konto-Passwort mit Ihrem Smart TV Konto verknüpfen. Wenn Sie das Konto verknüpfen, können Sie sich über Smart Hub bei dem Konto anmelden, ohne Ihren Kontonamen oder das Passwort eingeben zu müssen.

Um die Funktion Kontenmanagement nutzen zu können, folgen Sie diesen Schritten:

1. Im Kontenmanagement Dienst Konto registrieren auswählen und anschließend die **EINGABE** Taste drücken. Das Fenster Dienst Konto registrieren erscheint.
2. Mit den ▲ ▼ Tasten einen Dienstanbieter auswählen, mit dem Sie ihr Smart TV Konto verknüpfen möchten und anschließend die **EINGABE** Taste drücken.



HINWEIS

- Wenn Sie über ein Samsung Konto verfügen und Sie die Funktion Samsung Apps unter Smart Hub verwenden möchten, müssen Sie Ihr Samsung Apps Konto hier registrieren. Siehe weitere Informationen auf Seite 64.
3. Mit der Hilfe der Fernbedienung und der Bildschirmtastatur Ihre ID und das Passwort eingeben. Nach Abschluss die **EINGABE** Taste betätigen.



HINWEIS

- Hierbei handelt es sich um die ID und das Passwort, das Sie normalerweise bei der Anmeldung auf Ihrem Konto auf dieser Seite verwenden.
4. Wenn Sie die ID und das Passwort richtig eingegeben haben, erscheint die Meldung 'Registrierung erfolgreich'.
 5. Wenn Sie **OK** gedrückt haben, die Schritte 2 bis 4 wiederholen, um einen weiteren Dienstanbieter zu verknüpfen.
 6. Wenn Sie den Vorgang abgeschlossen haben, die **RETURN** Taste drücken.

Passwort ändern.

Mit der Passwort ändern Funktion können Sie Ihr Smart Hub Passwort ändern. Zum Ändern des Passworts, befolgen Sie bitte die folgenden Schritte:

1. **Passwort ändern.** auswählen und anschließend die **EINGABE** Taste drücken.
2. Geben Sie das aktuelle Passwort ein. Der nächste Bildschirm wird angezeigt.
3. Auf dem nächsten Bildschirm das neue Passwort in die erste Zeile eingeben. Zum Bestätigen das Passwort erneut in die zweite Zeile eingeben.
4. Die Meldung 'Passwortänderung abgeschlossen' erscheint. Drücken Sie die **EINGABE** Taste oder warten Sie, bis sich das Fenster schließt - ca. 5 Sekunden.

Löschen von Dienst Konten

Die Funktion Dienst Konten löschen löscht alle Ihren registrierten Dienst Konten, die Sie im Fenster Dienst Konto registrieren registriert haben.

Konto deaktivieren

Die Funktion Deactivate Account (Konto deaktivieren) deaktiviert Ihr Smart TV Konto und löscht das Konto und alle Ihre Kontoeinstellungen vollständig aus Smart Hub.

Zurück

Durch die Reset-Funktion werden alle heruntergeladenen Widgets initialisiert, alle Benutzerkonten und Einstellungen vom Produkt gelöscht und alle Smart Hub-Einstellungen auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt. Danach wird Smart Hub neu gestartet, so als wäre es das erste Mal. Ihr Konto verbleibt jedoch auf dem Smart Hub Server. Um sich bei Ihrem Konto anzumelden, geben Sie Ihre ID und Ihr Kennwort auf dem Bildschirm zur Kontoerstellung ein.

Um die Funktion Zurücksetzen nutzen zu können, folgen Sie diesen Schritten:

1. Im Kontenmanagement Zurücksetzen auswählen und anschließend die **EINGABE** Taste drücken. Das Fenster Zurücksetzen wird angezeigt.
2. Geben Sie das Sicherheitspasswort ein. Hierbei handelt es sich um das Passwort, das Sie bei der Zugriffsbeschränkung für BDs oder DVDs eingerichtet haben (siehe Seite 39). Wenn Sie kein Passwort eingerichtet haben, 0000 eingeben.

Netzwerkdienste

3. Nach einigen Augenblicken wird Smart Hub automatisch zurückgesetzt. Der Bildschirm kann für einen Moment schwarz werden, danach erscheint Smart Hub erneut. Nach einigen Augenblicken wird die Reinitialisierungsgesprozedur gestartet.
4. Um die Reinitialisierung abzuschließen, gehen Sie zu Schritt 4 unter Erster Start von Smart Hub. (Siehe Seite 57.)



HINWEIS

- Wenn Sie Ihr Kennwort vergessen haben, nehmen Sie die Disk aus dem Gerät und halten Sie die Taste **STOPP** (■) an der Vorderseite des Produkts mindestens 5 Sekunden lang gedrückt.

Eigenschaften

Das Eigenschaften Menü beinhaltet drei Funktionen für die Anzeige von Smart Hub Informationen.

Mehr

Hier werden Infos über Smart Hub, einschließlich Versionsnummer, die Anzahl der installierten Dienste, die Nutzung der Speicherkapazität und die einmalige Produkt-ID aufgelistet.

Prüfen der Geschwindigkeit Ihrer Internetverbindung

Führt einen Test durch, der die Geschwindigkeit Ihrer Verbindung zum Samsung Server in Mbps (Megabits pro Sekunde) anzeigt.

Geschwindigkeiten unter 1,5 Mbps können die befriedigende Nutzung von Smart Hub einschränken.

Dienstleistungsvereinbarungen

Zeigt die Dienstleistungsvereinbarungen an.

Das Bearbeiten Modus Menü - GELBES (C)

Die Funktionen im Bearb. Mod. Menü ermöglicht die Bearbeitung von Widgets in dem Bereich Meine Anwendungen auf dem Smart Hub Bildschirm. Mit Hilfe dieser Funktion können Sie den Zugriff zu Widgets sperren oder freigeben, Neue Ordner erstellen und Widgets in diese Ordner verschieben, Ordner umbenennen, Widgets löschen, und die Position der Widgets auf dem Bildschirm ändern.

Um auf das Bearb. Mod. Menü zuzugreifen und die Menüoptionen auszuwählen, befolgen Sie bitte die folgenden Schritte:

1. Drücken Sie die **GELBE (C)** Taste auf Ihrer Fernbedienung. Der Bearb. Mod. Menü Balken erscheint am unteren Rand des Bildschirms.

2. Mit den **▲▼◀▶** Tasten eine Menüoption auswählen und anschließend die **EINGABE** Taste drücken.

Die Funktionen im Bearb. Mod. Menü werden im Folgenden beschrieben.



HINWEIS

- Eventuell werden einige Positionen nicht auf dem Bildschirm angezeigt. Um diese Positionen anzuzeigen, die **◀▶** Tasten betätigen, um sich zum Bildschirmrand zu bewegen und anschließend noch einmal drücken, um die Positionen anzuzeigen.
- Der Balken kann durch Markieren des X auf der rechten unteren Seite und anschließendes Drücken der **EINGABE** Taste geschlossen werden.

Verschieben

Mit der Verschieben Funktion können Sie die Position eines Widgets auf dem Bildschirm verschieben. Um die Verschieben Funktion zu verwenden, folgen Sie diesen Schritten:

1. Drücken Sie die **GELBE (C)** Taste auf Ihrer Fernbedienung.
2. Ein Widget auswählen, und die **EINGABE** Taste drücken. Es wird ein Häkchen über dem Widget angezeigt.
3. Drücken Sie **▲▼◀▶**, um **Verschieben** auszuwählen, und drücken Sie anschließend die Taste **EINGABE**. Das Fenster **Verschieben** wird geöffnet.
4. Mit Hilfe der **▲▼◀▶** Tasten das Symbol verschieben. Wenn sich das Symbol an der gewünschten Stelle befinden, die **EINGABE** Taste drücken. Das Widget wird an die neue Position verschoben.

Neuer Ordner

Mit der Funktion Neuer Ordner können Sie neue Ordner erstellen und benennen. Wenn Sie einen Ordner erstellt haben, können Sie Widgets in diesen Ordner verschieben. Um die Funktion Neuer Ordner nutzen zu können, folgen Sie diesen Schritten:

1. Drücken Sie die **GELBE (C)** Taste auf Ihrer Fernbedienung.
2. Mit den **▲▼◀▶** Tasten den Cursor auf Neuen Ordner bewegen und anschließend die **EINGABE** Taste drücken. Das Fenster Neuer Ordner und eine Tastatur werden angezeigt.
3. Mit Hilfe der Tastatur den Ordernamen eingeben und anschließend die **EINGABE** Taste drücken. Das Fenster Neuer Ordner wird geschlossen und der neue Ordner erscheint auf dem Smart Hub Bildschirm.

In Ordner verschieben

Mit der Funktion In Ordner verschieben können Sie Widgets in einen Ordner verschieben. Um die Funktion In Ordner verschieben nutzen zu können, folgen Sie diesen Schritten:

1. Drücken Sie die **GELBE (C)** Taste auf Ihrer Fernbedienung.
2. Ein Widget auswählen, und die **EINGABE** Taste drücken.
3. Mit den **▲▼◀▶** Tasten In Ordner verschieben auswählen und anschließend die **EINGABE** Taste drücken. Das Fenster In Ordner verschieben wird geöffnet.
4. Mit den **▲▼◀▶** Tasten einen Ordner auswählen und anschließend die **EINGABE** Taste drücken. Die Nachricht In Ordner verschoben erscheint und wird dann ausgeblendet. Das Widget wurde in den Ordner verschoben.

Auf Widgets in einem Ordner zugreifen

1. Das Bearb. Mod. Menü schließen.
2. In Meine Anwendungen die **▲▼◀▶** Tasten drücken, um einen Ordner auszuwählen und anschließend die **EINGABE** Taste drücken. Der Ordner wird geöffnet.
3. Wählen Sie ein Widget aus und drücken Sie die **EINGABE** Taste. Die Anwendung des Widgets oder der Dienst werden gestartet.

Elemente in einem Ordner bearbeiten

Wählen Sie ein Ordner aus und drücken Sie die **EINGABE** Taste. Der Ordner wird geöffnet.

Drücken Sie die **GELBE (C)** Taste auf Ihrer Fernbedienung. Die Bearbeitungsschaltflächen erscheinen am unteren Bildschirmrand.

Diese Schaltflächen funktionieren genauso, wie die Bearbeitungstasten im Bearb. Mod. auf dem Hauptbildschirm. Wenn Sie z. B. ein Widget zurück zu Meine Anwendungen auf dem Hauptbildschirm verschieben wollen:

1. Wählen Sie das Widget aus.
2. In Ordner verschieben auswählen, und die **EINGABE** Taste drücken. Das Fenster In Ordner verschieben wird geöffnet.
3. Meine Anwendungen auswählen, und die **EINGABE** Taste drücken. Das Fenster In Ordner verschieben wird geschlossen und das Widget kehrt auf den Bildschirm Meine Anwendungen zurück.

Ordner umbenennen

Mit der Funktion Ordner umbenennen können Sie Ordner benennen. Um die Funktion Ordner umbenennen nutzen zu können, folgen Sie diesen Schritten:

1. Drücken Sie die **GELBE (C)** Taste auf Ihrer Fernbedienung.
2. Mit den **▲▼◀▶** Tasten einen Ordner auswählen und anschließend die **EINGABE** Taste drücken.
3. Mit den **▲▼◀▶** Tasten Ordner umbenennen auswählen und anschließend die **EINGABE** Taste drücken. Das Fenster Ordner umbenennen und eine Tastatur werden angezeigt.
4. Mit Hilfe der Tastatur einen neuen Namen eingeben und anschließend die **EINGABE** Taste drücken. Das Fenster Ordner umbenennen wird geschlossen und der neue Name erscheint unter dem Ordner.

Sperren

Mit der Sperren Funktion können Sie einige Widgets in Meine Anwendungen sperren, sodass nicht ohne die Eingabe des Sicherheitscodes geöffnet werden können.

Um die Funktion Sperren nutzen zu können, folgen Sie diesen Schritten:

1. Drücken Sie die **GELBE (C)** Taste auf Ihrer Fernbedienung.
2. Mit den **▲▼◀▶** Tasten ein Widget auswählen und anschließend die **EINGABE** Taste drücken. Wenn ein Widget gesperrt werden kann, wird die Sperren Menüposition aktiviert.
3. Mit den **▲▼◀▶** Tasten Sperren auswählen und anschließend die **EINGABE** Taste drücken. Das Fenster Sicherheit wird angezeigt.
4. Geben Sie den Sicherheitscode ein (Siehe Seite 39). Wenn Sie keinen Sicherheitscode erstellt haben, geben Sie 0000 ein.
5. Drücken Sie die **EINGABE** Taste. Das Fenster Dienst sperren, das die Sperrung bestätigt, wird angezeigt und anschließend geschlossen. Es wird ein Sperrsymbol neben dem Widget angezeigt.

Netzwerkdienste

Sperrung aufheben

1. Drücken Sie die **GELBE (C)** Taste auf Ihrer Fernbedienung.
2. Drücken Sie die Tasten **▲▼◀▶**, um ein gesperrtes Widget auszuwählen, und drücken Sie die Taste **Eingabe**.
3. Mit den **▲▼◀▶** Tasten Freigabe auswählen und anschließend die **Eingabe** Taste drücken. Das Fenster Sicherheit wird angezeigt.
4. Geben Sie den Sicherheitscode ein (Siehe Seite 39). Wenn Sie keinen Sicherheitscode erstellt haben, geben Sie 0000 ein.
5. Drücken Sie die **Eingabe** Taste. Das Fenster Dienstperrung aufgehoben, das die Freigabe bestätigt, wird angezeigt und anschließend geschlossen.

Löschen

Mit der Funktion Löschen können Sie Widgets aus Meine Anwendungen löschen. Um die Funktion Löschen nutzen zu können, folgen Sie diesen Schritten:

1. Drücken Sie die **GELBE (C)** Taste auf Ihrer Fernbedienung.
2. Drücken Sie die Tasten **▲▼◀▶**, um ein Widget auszuwählen, und drücken Sie die Taste **Eingabe**.
3. Mit den **▲▼◀▶** Tasten Löschen auswählen und anschließend die **Eingabe** Taste drücken. Die Meldung „Wollen Sie die gewählte Menüpunkte löschen?“ wird angezeigt.
4. **Ja** auswählen und anschließend die **Eingabe** Taste drücken. Das Widget wird gelöscht.

Das Sortieren Menü - GRÜN (B)

Mit den Funktionen im Sortieren Menü können Sie die Widgets in Meine Anwendungen nach Name, Datum, Nutzungshäufigkeit und Kategorie sortieren. Wenn Sie die Position eines Widgets manuell ändern, wird im Sortieren Menü automatisch Benutzerdefiniert angezeigt.

Um die Widgets in Meine Anwendungen zu sortieren, folgen Sie diesen Schritten:

1. Drücken Sie die **GRÜNE (B)** Taste auf Ihrer Fernbedienung.
2. Drücken Sie die Tasten **◀▶**, um eine Sortiermethode auszuwählen, und drücken Sie die Taste **Eingabe**. Smart Hub sortiert die Widgets nach der von Ihnen ausgewählten Methode.

Samsung Apps

Samsung Apps ermöglicht es Ihnen, gebührenpflichtige und gebührenfreie Anwendungen und Dienste auf Ihren Blu-ray-Disk Player herunterzuladen und diese auf Ihrem Fernsehgerät wiederzugeben.

Diese Anwendungen und Dienste umfassen Videos, Musik, Fotos, Spiele, Nachrichten, Sport, usw.. Widgets für die neuen Anwendungen erscheinen unter Meine Anwendungen.

Weitere Anwendungen und Dienste werden regelmäßig hinzugefügt.

Gebührenpflichtige Anwendungen

Wenn Sie gebührenpflichtige Anwendungen herunterladen möchten, müssen Sie ein Samsung Konto anlegen und eine Kreditkarte für dieses Konto angeben.

Um ein Samsung Konto zu erstellen, besuchen Sie bitte www.samsung.com.



HINWEIS

- Der Dienst kann in einigen Ländern nicht zur Verfügung stehen.

Zugriff auf den Samsung Apps Bildschirm

Um auf den Samsung Apps Bildschirm zuzugreifen, die **▲▼◀▶** Tasten drücken um zu dem Samsung Apps Bereich auf dem Smart Hub Hauptbildschirm zu navigieren und anschließend die **Eingabe** Taste drücken. Der Samsung Apps Bildschirm wird angezeigt.



HINWEIS

- Wenn Sie diesen Bildschirm das erste Mal aufrufen, wird das Fenster mit den Nutzungsbedingungen angezeigt. Zustimmung auswählen und anschließend die **Eingabe** Taste drücken.

Verwenden des Samsung Apps Bildschirms

Um den Samsung Apps Bildschirm nutzen zu können, folgen Sie diesen Schritten:

1. Drücken Sie die Tasten ◀▶, um zu der Kategorieliste auf der linken Seite zu gelangen.
2. Mit Hilfe der ▲▼ Tasten die Kategorie markieren. Nach ein paar Sekunden werden auf dem Samsung Apps Bildschirm die Anwendungen in dieser Kategorie angezeigt. Die Sortieren Tabs werden am oberen Rand angezeigt.
3. Mit Hilfe der ▶ Taste zu den angezeigten Anwendungen oder Diensten navigieren.
4. Mit den ▲▼◀▶ Tasten die Anwendung oder den Dienst auswählen und anschließend die **EINGABE** Taste drücken. Der Anwendungsdetails Bildschirm mit der Beschreibung der Anwendung oder des Dienstes wird angezeigt.
5. Jetzt herunterladen auswählen, und die **EINGABE** Taste drücken. Wenn die Anwendung oder der Dienst gebührenfrei ist, wird er heruntergeladen und ausgeführt. Wenn eine Gebühr entrichtet werden muss, folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm um den Download abzuschließen.

HINWEIS

- Einige Anwendungen sind gebührenfrei, erfordern jedoch die Registrierung bei dem Anbieter oder ein Pay-Account mit dem zu verwendenden Anbieter.
- Widgets für Anwendungen und Dienste die Sie von Samsung Apps heruntergeladen haben, befinden sich in Meine Anwendungen.

Nach Tabs sortieren

Mit Hilfe der ▲▼◀▶ Tasten können Sie auf Nach Tabs sortieren am oberen Bildschirmrand zugreifen. Jede dieser Tabs zeigt die Dienste oder Anwendungen in der ausgewählten Kategorie an, die nach den auf den Tabs angegebenen Kriterien sortiert sind (Empfohlen, Häufigste Downloads, Neueste, Name).

Sie können ebenfalls die **BLAUEN (D)** Taste auf Ihrer Fernbedienung verwenden, um auf Nach Tabs sortieren zuzugreifen. Durch wiederholtes Drücken der **BLAUEN (D)** Taste wechseln Sie von einem Tab zum nächsten.

Samsung Apps nach Kategorien

Die folgenden Kategorien stehen zur Verfügung:

- **Neue** : Zeigt die zuletzt registrierten Anwendungen an.
- **Video** : Zeigt verschiedene Video Medien wie Filme, TV-Shows und Kurzvideos an.
- **Spiele** : Zeigt verschiedene Spiele, wie Sudoku und Schach an.
- **Sport** : Zeigt verschiedene Sportdienste wie Match Informationen, Bilder und Kurzvideos an.
- **Lifestyle** : Umfasst verschiedene Lifestyle Mediendienste wie Musik, Foto Management Tools und soziale Netzwerke wie Facebook und Twitter.
- **Information** : Umfasst verschiedene Informationsdienste, wie Nachrichten, Börse und Wetter.
- **Sonstige** : Umfasst sonstige unterschiedliche Dienste.

Mein Konto

Mein Konto stellt Ihnen den Zugriff auf Samsung Apps Bestellung und den Download Verlauf und auf den My Apps Cash Bildschirm zur Verfügung. Sie müssen über ein Samsung Apps Konto verfügen, um auf diese Informationen zugreifen zu können.

Hilfe

Wenn Sie Fragen zu Samsung Apps haben, sehen Sie bitte zuerst in der Hilfe nach. Falls keiner der Ratschläge zutrifft, besuchen Sie bitte www.samsung.com.

Um die Hilfe Funktion nutzen zu können, folgen Sie diesen Schritten:

1. Mit Hilfe der ▲▼◀▶ Tasten Hilfe auswählen, und die **EINGABE** Taste drücken.
2. Die ◀▶ Tasten drücken um in die Hilfe zu wechseln, nachdem Sei angezeigt wird.
3. Mit Hilfe der ▲▼ Tasten den Hilfe Text scrollen.
4. Die Taste ◀ drücken, um die Hilfe zu verlassen.

Netzwerkdienste

Verwenden der farbigen Tasten auf Ihrer Fernbedienung mit Samsung Apps

- **ROT (A) (Anmelden)** : Anmelden auf Ihrem Smart TV Konto.
- **GRÜN (B) (Miniatur/Listenanzeige)** : Umschalten der Anwendungen zwischen Miniatur und Listenansicht.
- **BLAU (D) (Sortieren Nach)** : Sortiert die Anwendungen in einer Kategorie nach Empfohlen, Häufigste Downloads, Neueste, oder Name.
- **Zurück** : So kehren Sie zum vorherigen Menü zurück.

HINWEIS

- Die Internet Dienste können vom Anbieter ohne vorherige Ankündigung hinzugefügt oder entfernt werden.

Anweisungen für die Verwendung von Mein Video oder Suche Funktion finden Sie auf www.samsung.com

Die vTuner-Funktion benutzen

vTuner ist die Funktion zum Radiohören. Wenn Sie die Taste vTuner drücken, können Sie zum vTuner-Widget wechseln.

Drücken Sie die Taste **vTuner**.



BD-LIVE™

Sobald das Produkt mit dem Netzwerk verbunden ist, können sie, unter Benutzung einer BD-LIVE konformen Disk, verschiedene filmbezogene Serviceinhalte genießen.

1. Stecken Sie einen USB-Stick in die USB-Buchse an der Vorderseite des Produkts. Überprüfen Sie dann den verbleibenden Speicherplatz. Das Speichergerät muss zumindest 1 GB freien Speicherplatz für die BD-LIVE-Services haben.
2. Legen Sie eine Blue-ray Disk ein, die BD-LIVE unterstützt.
3. Wählen Sie die vom Disk-Hersteller zur Verfügung gestellten BD-LIVE-Inhalte.

HINWEIS

- Wie Sie BD-LIVE und dessen Funktionen nutzen können, kann je nach Disk variieren.

AllShare-Funktion verwenden

AllShare ermöglicht Ihnen die Wiedergabe von Musik-, Video- und Fotodateien, die sich auf Ihrem PC oder DLNA-kompatiblen Mobiltelefon oder im Network Attached Storage (NAS) Ihres Produkts befinden.

Um AllShare mit Ihrem Produkt verwenden zu können, müssen Sie das Produkt an Ihr Netzwerk anschließen (Siehe Seite 23~24).

Um AllShare mit Ihrem PC nutzen zu können, müssen Sie die AllShare Software auf Ihrem PC installieren.

Wenn Sie über ein DLNA kompatibles Mobiltelefon oder NAS verfügen, können Sie AllShare ohne zusätzliche Software nutzen.

Sie können die PC Software herunterladen und erhalten ausführliche Anweisungen für die Nutzung von AllShare auf der Webseite www.samsung.com.

Sonstige Informationen

Warnhinweise

Netzadapter

Der Gebrauch des Netzadapters hängt vom spezifischen Spannungsbedarf und von der Konstruktion der Steckdose ab.

- Der Gebrauch des Netzadapters in der Nähe eines Radios mag einen schwachen Empfang zur Folge haben.
- Verhindern Sie das Eindringen von jeder Art entzündlicher Stoffe, von Flüssigkeiten oder Metallgegenständen in den Adapter.
- Der Adapter ist mit einer äußeren Schutzhülle abgedeckt. Lösen Sie die Schutzhülle nicht ab.
- Den Adapter nicht werfen, stoßen oder schütteln.
- Nicht direkter Sonneneinstrahlung aussetzen.
- Nicht bei hohen Temperaturen oder in kalt-feuchter Umgebung verwenden.

Troubleshooting

Konsultieren Sie untenstehende Liste, wenn das Produkt nicht ordnungsgemäß funktioniert. Wenn das bei Ihnen auftretende Problem nicht aufgeführt ist oder die Anweisungen zu keiner Lösung führen, schalten Sie das Gerät aus, ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose, und wenden Sie sich an einen autorisierten Händler vor Ort oder an den Kundendienst von Samsung.

Symptom	Überprüfen/Beheben
Die Disk wird nicht ausgeworfen.	• Ist der Netzstecker sicher angeschlossen? • Schalten Sie das Gerät aus und wieder ein.
iPod stellt keine Verbindung her.	• Überprüfen Sie den Zustand des iPod Anschlusskabels. • Halten Sie die Software des iPods am aktuellen Stand.
Disk wird nicht wiedergegeben.	• Überprüfen Sie den Regionalcode der BD/DVD. Im Ausland gekaufte BDs/DVDs können möglicherweise nicht wiedergegeben werden. • CD-ROMs und DVD-ROMs können mit diesem Produkt nicht wiedergegeben werden. • Überprüfen Sie die Alterseinstufung der Disk.
Wiedergabe startet nicht sofort, wenn die Taste Play/Pause betätigt wird.	• Verwenden Sie eine verformte oder zerkratzte Disk? • Reinigen Sie die Disk.
Kein Ton hörbar.	• Bei der Einzelbildwiedergabe sowie schneller und langsamer Wiedergabe erfolgt keine Tonwiedergabe. • Sind die Lautsprecher richtig angeschlossen? Sind die Lautsprechereinstellungen korrekt? • Ist die Disk schwer beschädigt?
Es wird nur über einige der 3 Lautsprecher ein Ton ausgegeben.	• Abhängig von der BD/DVD wird Ton nur aus den vorderen Lautsprechern ausgegeben. • Überprüfen Sie, ob die Lautsprecher korrekt angeschlossen sind. • Lautstärke regeln. • Beim Hören von CDs, Radio oder Fernseher wird der Ton nur über die vorderen Lautsprecher ausgegeben.
Die Fernbedienung funktioniert nicht.	• Wird die Fernbedienung innerhalb der Betriebsreichweite und mit dem richtigen Winkel zum Gerät verwendet? • Überprüfen Sie, ob die Batterien leer sind. • Haben Sie den Modus (TV/BD) entsprechend den Funktionen der Fernbedienung (TV oder BD) korrekt gewählt?
• Die Disk dreht sich, es wird jedoch kein Bild angezeigt. • Die Bildqualität ist schlecht, und das Bild ist instabil.	• Ist das Fernsehgerät eingeschaltet? • Sind die Videokabel korrekt angeschlossen? • Ist die Disk schmutzig oder beschädigt? • Eine Disk mit Fabrikationsfehlern kann ggf. nicht korrekt wiedergegeben werden.

Sonstige Informationen

Symptom	Überprüfen/Beheben
Die Audiosprache sowie die Untertitel funktionieren nicht.	• Nicht alle Disks enthalten Audiosprache oder Untertitel.
Der Menü-Bildschirm wird nicht angezeigt, auch wenn die Menü-Funktion ausgewählt wird.	• Verwenden Sie eine Disk, die keine Menüs enthält?
Das Bildseitenformat kann nicht geändert werden.	• Sie können 16:9-BD/DVDs in den Formaten 16:9-Breitbild, 4:3-Letterbox oder 4:3-Pan-Scan wiedergeben. 4:3-BD/DVDs können nur im Format 4:3 wiedergegeben werden. Greifen Sie auf die Informationen an der Blu-ray-Diskhülle zurück, und wählen Sie die entsprechende Funktion.
• Das Produkt funktioniert nicht. (Beispiel: Das Gerät schaltet sich aus oder es sind ungewöhnliche Geräusche zu hören.) • Das Gerät funktioniert nicht normal.	• Halten Sie die Taste STOPP (■) der Fernbedienung 5 Sekunden lang im STANDBY-Modus gedrückt. - Durch Verwendung der RESET-Funktion gehen alle gespeicherten Einstellungen verloren. Verwenden Sie diese Funktion nur wenn notwendig.
Das Passwort für die Altersfreigabe wurde vergessen.	• Wenn sich im Produkt keine Disk befindet, halten Sie die Taste STOPP (■) länger als 5 Sekunden gedrückt. Auf dem Bildschirm erscheint INIT, und alle Einstellungen werden auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt. Drücken Sie dann die Taste EIN/AUSSCHALTEN. - Durch Verwendung der RESET-Funktion gehen alle gespeicherten Einstellungen verloren. Verwenden Sie diese Funktion nur wenn notwendig.
Der Radioempfang funktioniert nicht	• Ist die Antenne richtig angeschlossen? • Installieren Sie bei einem schwachen Antennensignal eine externe UKW-Antenne an einem Ort mit gutem Empfang.
Die Wiedergabe des Fernsehtons über das Gerät funktioniert nicht.	• Wenn Sie die Taste EJECT (▲) drücken, während unter Verwendung der Funktion der Fernsehton wiedergegeben wird, werden die BD-/DVD-Funktionen eingeschaltet und der Fernsehton ausgeschaltet.
„Not Available“ (Nicht Verfügbar) erscheint auf dem Bildschirm.	• Die Funktionen oder Option ist zurzeit aus folgenden Gründen nicht verfügbar: 1. Die BD/DVD-Software verhindert die Ausführung. 2. Die BD/DVD-Software unterstützt die Funktion (z. B. Kamerawinkel) nicht. 3. Die Funktion ist zurzeit nicht verfügbar. 4. Sie haben einen Titel, ein Kapitel oder eine Abtastzeit außerhalb des zulässigen Bereichs gewählt.
Wenn für die HDMI-Ausgabe eine Auflösung eingestellt ist, die Ihr Fernsehgerät nicht unterstützt (z. B. 1080 p), wird möglicherweise kein Bild wiedergegeben.	• Nehmen Sie die Disk aus dem Gerät, und halten Sie die Taste STOPP (■) am vorderen Bedienfeld mindestens 5 Sekunden lang gedrückt. Alle Einstellungen werden auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.
Keine HDMI-Ausgabe	• Prüfen Sie die Verbindung zwischen dem Fernsehgerät und der HDMI-Buchse des Produkts. • Überprüfen Sie, ob Ihr Fernsehgerät die HDMI-Eingangsaufösungen 576p/480p/720p/1080i/1080p unterstützt.
Ungewöhnliche HDMI-Ausgabe.	• Wenn auf dem Bildschirm nur Rauschen erscheint, bedeutet dies, dass der Fernseher HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) nicht unterstützt.

Symptom	Überprüfen/Beheben
PC Share Manager-Funktion	
Ich kann durch den PC Share Manager geteilte Ordner sehen, nicht aber die Dateien.	Nachdem nur den Kategorien entsprechende Bild-, Musik- und Videodateien angezeigt werden, kann es sein, dass die nicht mit diesen Kategorien übereinstimmenden Dateien nicht sichtbar sind.
AllShare-Funktion	
Unterbrechungen bei Videowiedergabe.	- Überprüfen Sie die Stabilität des Netzwerks. - Anschluss des Netzkabels überprüfen und ob das Netzwerk überlastet ist. - Die Funknetzwerkverbindung zwischen dem Server und dem Produkt ist möglicherweise instabil. Verbindung überprüfen.
AllShare-Verbindung zwischen TV und PC ist instabil.	- IP-Adressen im selben Netzwerk sollten einzigartig sein, ansonsten können Adresskonflikte ein solches Phänomen verursachen. - Überprüfen Sie, ob ein Firewall aktiv ist. Wenn ja, deaktivieren Sie die Firewall-Funktion.
BD-LIVE	
Keine Verbindung zum BD-LIVE Server.	- Überprüfen Sie ob eine Netzwerkverbindung besteht, indem sie das Netzwerktestmenü ausführen. - Überprüfen Sie ob das USB-Speichergerät mit dem Produkt verbunden ist. - Das Speichergerät benötigt mindestens 1 GB freien Speicher um BD-LIVE-Service zu ermöglichen. Die verfügbare Speichermenge ist in der BD-Datenverwaltung überprüfbar. (Siehe Seite 38.) - Bitte überprüfen Sie, ob das BD-LIVE Internetverbindungs Menü auf Allow(All) (Zulassen (alle)) gestellt ist. - Wenn die obigen Maßnahmen scheitern, kontaktieren sie den Bereitsteller der Inhalte oder aktualisieren Sie auf die neueste Firmwareversion.
Fehler während der Benutzung von BD-LIVE- Service.	Das Speichergerät benötigt mindestens 1 GB freien Speicher, um BD-LIVE-Service zu ermöglichen. Die verfügbare Speichermenge ist in der BD-Datenverwaltung überprüfbar. (Siehe Seite 38.)

HINWEIS

- Beim Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen werden alle Benutzerdaten aus dem BD-Speicher gelöscht.

Sonstige Informationen

Technische Daten

HT-D7100

Allgemein	Gewicht	1,2 kg
	Abmessungen	180 (W) x 46 (H) x 180 (D) mm
	Betriebstemperaturbereich	+5°C bis +35°C
	Zulässiger Luftfeuchtigkeitsbereich	10 % bis 75 %
UKW-Tuner	Signal/Rauschabstand	55 dB
	Verwendbare Empfindlichkeit	12 dB
	Klirrfaktor (Total Harmonic Distortion)	0.5 %
Disk	BD (Blu-ray-Disk)	Lesegeschwindigkeit: 9,834 m/s
	DVD (digitale vielseitige Scheibe)	Lesegeschwindigkeit: 6,98 ~ 7,68 m/s Ungefähre Spieldauer (Einseitig, Single Layer Disc): 135 Min.
	CD: 12 cm (COMPACT DISK)	Lesegeschwindigkeit: 4,8 ~ 5,6 m/s Maximale Spieldauer: 74 Min.
	CD: 8cm (COMPACT DISK)	Lesegeschwindigkeit: 4,8 ~ 5,6 m/s Maximale Spieldauer: 20 Min.
Videoausgang	Composite Video	1 Kanal: 1,0 Vp-p (75 Ω/Ohm load) Blu-ray-Disk: 576i/480i DVD: 576i/480i
Video/Audio	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p PCM Mehrkanal-Audio, Audio-Bitstrom, PCM-Audio
Verstärker	Ausgangsleistung der Front-Lautsprecher	30W x 2 (6Ω)
	Frequency Frequenzgangresponse	Analog-Eingang 20Hz~20kHz (±3dB) Digitaleingang 20Hz~40kHz (±4dB)
	Digitaleingang	70 dB
	Kanaltrennung	60 dB
Lautsprecher	Lautsprecher-System	2.1-Kanal Lautsprechersystem
		Front
	Impedanz	6 Ω
	Frequenzbereich	140 Hz bis 20 kHz
	Schalldruck-Ausgabe	87 dB/W/M
	Eingangs-Bewertung	30 W
	Maximale Eingangsleistung	60 W
	Abmessungen (B x H x T)	Front: 45 x 180 x 180 mm
	Gewicht	Front: 1,2 kg

PS-WD7100

Gewicht	3,2 kg
Abmessungen	180 (B) x 135 (H) x 180 (T) mm
Nennausgangsleistung	50 W, 4 Ohm, THD = 10 %, 100 Hz

*: Nominelle Spezifikation

- Samsung Electronics Co., Ltd behält sich das Recht auf unangekündigte Änderungen vor.
- Gewicht und Abmessungen können von den Angaben abweichen.
- Gestaltung und technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
- Informationen zur Stromversorgung und Stromverbrauch finden Sie im Aufkleber am Produkt.

Kontakt zu Samsung

Falls Sie Fragen oder Anregungen zu Samsung-Produkten haben, wenden Sie sich bitte an den Samsung-Kundendienst.

Area	Contact Centre ☎	Web Site
■ North America		
Canada	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Mexico	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
■ Latin America		
Argentina	0800-333-3733	www.samsung.com
Brazil	0800-124-421 / 4004-0000	www.samsung.com
Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Colombia	01-8000112112	www.samsung.com
Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com
Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com
Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com
El Salvador	800-6225	www.samsung.com
Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com
Honduras	800-7919267	www.samsung.com
Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com
Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com
Panama	800-7267	www.samsung.com
Peru	0-800-777-08	www.samsung.com
Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com
Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com
■ Europe		
Albania	42 27 5755	-
Austria	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0,07/min)	www.samsung.com
Belgium	02-201-24-18	www.samsung.com/ be (Dutch) www.samsung.com/ be_fr (French)
Bosnia	05 133 1999	-
Bulgaria	07001 33 11	www.samsung.com
Croatia	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
Czech	800-SAMSUNG (800-726786) Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Soko- lovská394/17, 180 00, Praha 8	www.samsung.com
Denmark	70 70 19 70	www.samsung.com
Finland	030 - 6227 515	www.samsung.com
France	01 48 63 00 00	www.samsung.com
Germany	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
Hungary	06-90-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Italy	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Kosovo	+381 0113216899	-
Luxembourg	261 03 710	www.samsung.com
Macedonia	023 207 777	-
Montenegro	020 405 888	-
Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
Norway	815-56 480	www.samsung.com
Poland	0 801 1SAMSUNG (172678) / 022-607-93-33	www.samsung.com
Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Rumania	1. 08010 SAMSUNG (72678)- doar din rețeaua Romtelecom, tarif local 2. 021.206.01.10 - din orice rețea, tarif normal	www.samsung.com

Area	Contact Centre ☎	Web Site
Serbia	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com
Slovakia	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Spain	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
Switzerland	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ ch_fr(French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Eire	0818 717100	www.samsung.com
Lithuania	8-800-77777	www.samsung.com
Latvia	8000-7267	www.samsung.com
Estonia	800-7267	www.samsung.com
■ CIS		
Russia	8-800-555-55-55	www.samsung.com
Georgia	8-800-555-555	-
Armenia	0-800-05-555	-
Azerbaijan	088-55-55-555	-
Kazakhstan	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com
Uzbekistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Kyrgyzstan	00-800-500-55-500	www.samsung.com
Tadjikistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Ukraine	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ ua_ru
Belarus	810-800-500-55-500	-
Moldova	00-800-500-55-500	-
■ Asia Pacific		
Australia	1300 362 603	www.samsung.com
New Zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
China	400-810-5858 / 010-6475 1880	www.samsung.com
Hong Kong	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/ hk_en/
India	3030 8282 / 1800 110011 / 1800 3000 8282 / 1800 266 8282	www.samsung.com
Indonesia	0800-112-8888 / 021-5699-7777	www.samsung.com
Japan	0120-327-527	www.samsung.com
Malaysia	1800-88-9999	www.samsung.com
Philippines	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) / 02-5805777	www.samsung.com
Singapore	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Thailand	1800-29-3232 / 02-689-3232	www.samsung.com
Taiwan	0800-329-999	www.samsung.com
Vietnam	1 800 588 889	www.samsung.com
■ Middle East		
Bahrain	8000-4726	www.samsung.com
Egypt	08000-726786	www.samsung.com
Jordan	800-22273	www.samsung.com
Morocco	080 100 2255	www.samsung.com
Oman	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Saudi Arabia	9200-21230	www.samsung.com
Turkey	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
■ Africa		
Nigeria	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
South Africa	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com



Korrekte Entsorgung der Batterien dieses Produkts

(In den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Altbatterie-Rücknahmesystem)

Die Kennzeichnung auf der Batterie bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation oder Verpackung gibt an, dass die Batterie zu diesem Produkt nach seiner Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Wenn die Batterie mit den chemischen Symbolen Hg, Cd oder Pb gekennzeichnet ist, liegt der Quecksilber-, Cadmium- oder Blei-Gehalt der Batterie über den in der EG-Richtlinie 2006/66 festgelegten Referenzwerten. Wenn Batterien nicht ordnungsgemäß entsorgt werden, können sie der menschlichen Gesundheit bzw. der Umwelt schaden.

Bitte helfen Sie, die natürlichen Ressourcen zu schützen und die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern, indem Sie die Batterien von anderen Abfällen getrennt über Ihr örtliches kostenloses Altbatterie-Rücknahmesystem entsorgen.



Korrekte Entsorgung von Altgeräten (Elektroschrott)

(In den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem)

Die Kennzeichnung auf dem Produkt, Zubehörteilen bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation gibt an, dass das Produkt und Zubehörteile (z. B. Ladegerät, Kopfhörer, USB-Kabel) nach ihrer Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Entsorgen Sie dieses Gerät und Zubehörteile bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Helfen Sie mit, das Altgerät und Zubehörteile fachgerecht zu entsorgen, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern.

Private Nutzer wenden sich an den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder kontaktieren die zuständigen Behörden, um in Erfahrung zu bringen, wo Sie das Altgerät bzw. Zubehörteile für eine umweltfreundliche Entsorgung abgeben können.

Gewerbliche Nutzer wenden sich an ihren Lieferanten und gehen nach den Bedingungen des Verkaufsvertrags vor. Dieses Produkt und elektronische Zubehörteile dürfen nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.